LECKEY

KIT Seating System
User Instructions

Il sistema di postura KIT
Istruzioni per l'uso

Das KIT-Sitzsystem
Bedienungsanleitung

Le système d'assise KIT
Consignes d'utilisation

El sistema KIT de asiento
Instrucciones de Usuario

The KIT Seating System has been designed to offer a high level of postural positioning while enabling function and mobility. This manual shows you how to quickly, easily and safely make use of all the functions. The instructions on safety and maintenance will ensure that you will enjoy the use of this product for a long time.

Contents

01 Intended use
02 Declaration of Conformity
03 Terms of Warranty
04 Product Record History
05 Product Training Records
06 Safety Information
07 How to unpack and assemble the seating system and fit the cushions
08 Clinical Set up for Postural Management
09 Cleaning and Care Information
10 Daily Product Inspection
11 Annual Product Inspection
12 Reissuing Leckey products
13 Product Servicing
14 Technical Information

1. Intended Use
The KIT Seating System is a seat that has been designed for use by adults and teenagers (from 12 years old) with disabilities, in the home, in day centres, in schools and outdoors, if used on a mobility base. The seating system has a maximum user weight of 75kg (165lbs). The seating system is modular and can be used with a choice of indoor or outdoor chassis. The Hi-low chassis has been designed for indoor use but can also be used outdoors on an even surface. The Hi-low chassis should never be exposed to the elements as this may corrode the metal components.

The Kit seat unit will interface with a range of mobility bases, the details of which can be found on our website, www.leckey.com.

2. Declaration of Conformity
James Leckey Design Ltd as manufacturer with sole responsibility declares that the Kit Seating System conforms to the requirements of the 93/42/EEC Guidelines, Medical Device Regulations 2002 and EN 12182 Technical aids for disabled persons and test methods.

3. Terms of Warranty
The warranty applies only when the product is used according to the specified conditions and for the intended purposes, following all manufacturers' recommendations (also see general terms of sales, delivery and payment). A two year warranty is provided on all Leckey manufactured products and components.

4. Product History Record
Your Leckey product is classified as a Class 1 Medical Device and as such should only be prescribed, set up or reissued by a technically competent person who has been trained in the use of this product. Leckey recommend that a written record is maintained to provide details of all set ups, reissue inspections and annual inspections of this product.

5. Product Training Record
(Parents, Teachers & Carers)
Your Leckey product is classified as a Class 1 Medical Device and as such Leckey recommend that parents, teachers and carers using the equipment should be made aware of the following sections of this user manual by a technically competent person:

Section 6
Safety Information

Section 8
Clinical Set up for Postural Management

Section 9
Cleaning and Care

Section 10
Daily Product Inspection

Leckey recommend that a written record is maintained of all those who have trained in the correct use of this product.

6 Safety Information

6.1 Always read instructions fully before use.

6.2 Users should not be left unattended at any time while using Leckey equipment.

6.3 Only use Leckey approved components with your product. Never modify the product in any way. Failure to follow instructions may put the user or carer at risk and will invalidate the warranty on the product.

6.4 If in any doubt to the continued safe use of your product or if any parts should fail, please cease using the product and contact our customer services department or local dealer as soon as possible.

6.5 Carry out all positional adjustments and ensure that they are securely fastened before you put the user into this product. Some adjustments may require the use of a tool which is provided with each product. Keep all tools out of reach of children.

6.6 When placing the user into a seating system, for safety and positional reasons, always secure the Pelvic Cradle first.

6.7 When the product is stationary ensure that all wheels are locked and facing away from the base as this will improve product stability. This is especially important when the tilt in space or back recline facility is in use.

6.8 When the seat is in use on the Hi-low chassis we do not recommend that the users are moved over uneven surfaces when in the equipment. All due care and attention should be taken when transporting the user in and out of the seat.

6.9 Never leave the product on a sloping surface, greater than 5 degrees. Always remember to lock all the wheels.

6.10 Only use the push handles to steer and move the seat from one area to another. Never use the tray for this purpose.

6.11 The product contains components which could present a choking hazard to small children. Always check that locking knobs and bolts within the user's reach are tightened and secure at all times.

6.12 Leckey products comply with fire safety regulations in accordance with EN12182. However the product contains plastic components and therefore should be kept away from all direct sources of heat including naked flames, cigarettes, electric and gas heaters.

6.13 Do not place hot items greater than 40º centigrade on the tray.

6.14 Clean the product regularly. Do not use abrasive cleaners. Carry out maintenance checks on a regular basis to ensure your product is in good working condition.

6.15 When the product is not in use, it should be stored in a dry place that is not subjected to extremes of temperature. The safe operating temperature range of the product is +5 to +40 degrees Celsius.

6.16 Always check the ratchet handles on the push handle are tightened securely before you move the seat unit.

6.17 Before using the seating system always check that the interface handle on the seat unit is fully engaged with the chassis and the locking pin is engaged. If the handle is not engaged properly, the seat unit may come loose and could cause serious injury to the user or carer.

KIT Seating System – Crash Test

The KIT Seating System has been crash tested and passed for use in vehicles. It has been tested in its complete configuration on a surrogate base with a Leckey head support attached.

If the KIT Seating System is being used in a vehicle, the following points must be adhered to:

The KIT Seating System must be positioned forward facing and used with an Unwin Restraint System and a Leckey head support, which should be suitably positioned at all times during transportation. The head support is available as an optional accessory with the KIT Seating System.

The KIT Seating System is crash tested and meets the requirements of ISO 16840 part 4. The seat has also been tested and meets the requirements of ISO 7176-19. The crash tests were carried out using a chest harness and Pelvic Cradle. For further details please contact our Customer Service Department.

Important
If you are using the KIT Seating System on a wheelchair base, please refer to the wheelchair manufacturer's handbook for crash test details.

How to unpack and assemble the seating system and fit the cushions

7

Check parts
Congratulations on purchasing your KIT Seating System. When opening the box, take care not to cut through the tape as you may damage some of the parts contained inside. All of the parts will be contained in polythene bags with each one clearly labelled. Carefully remove them from the boxes and check all the parts you have ordered.

⚠

Safety First
Keep polythene bags away from children.

Some of the accessories will need to be assembled before you attach them to the seat base you have purchased. If you are fitting the seat to a mobility base, please ensure you fit the interface plate to the mobility base first. Instructions on how to attach the interface to specific bases will be provided with the interface plate. Once you have checked all the components you are ready to assemble the KIT Seating System and attach it to its base. Please follow the order suggested as it is often easier to fit the cushions before assembling the hardware.

Tools
A number of the adjustments will require the use of the multi-tool, T-bar allen key or a 13mm spanner which are provided with each seat.

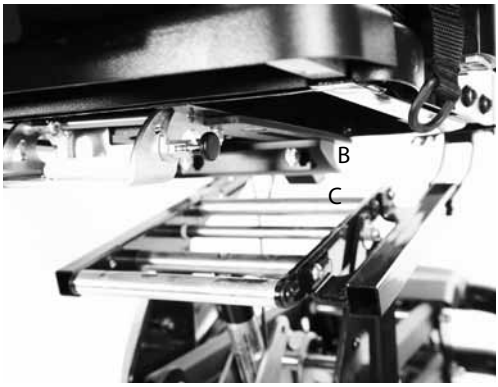
7.1 Attaching the Seating System to the Hi-low Chassis

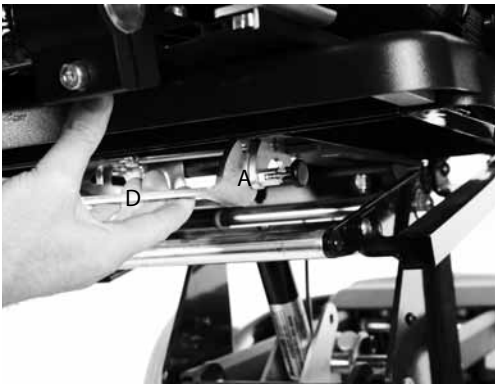
Before attaching the seat unit to the base raise the height of the chassis to its maximum to reduce the risk of back strain.

Release the safety locking pin at the front of the seat by pulling the pin (A) out and rotating it through 90 degrees. Carefully tilt the seat and place it onto the chassis, locating the channel (B) at the rear of the seat over the tube at the back of the chassis (C).
Pull the handle (D) at the front of the seat unit up and then pivot the seat down.
Once the seat is fully lowered, release the handle and push it forward to ensure it has fully engaged on the front tube. Rotate the safety locking pin (A) so that it engages in the front of the handle.

⚠

Always check the handle and locking pin are fully engaged before you place the user in the seating system. If the handle is not engaged properly, the seat unit can come loose and could cause serious injury to the user or the carer.





7.2 Removable Backrest spine

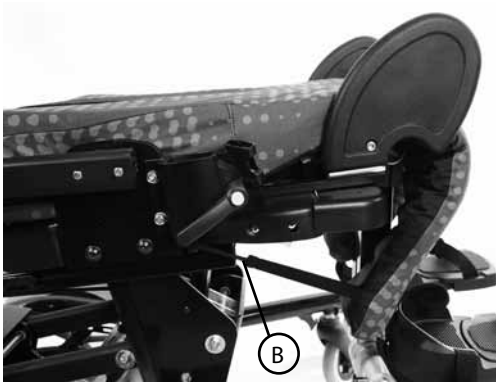
The removable backrest spine will be detached for shipping. Insert it into the side plates of the seat base, slipping the front pin (A) into the front slot (B) on both sides of the seat base. Angle the spine back. Place the pin (C) through the base of the spine.

7.3 Fixed Backrest spine

If the fixed backrest spine option has been ordered, simply rotate the backrest into the vertical position and insert pin (A) through the base of the spine.

7.4 Seat Base Cushion

Fasten the two poppers (A) at the back of the seatbase. Press the cushion down onto the Velcro which is on the leg support ramps. Loop the elastic over the hooks (B) on the side of the seatbase.



7.5 Sacral support

Fit the sacral cushion over the hardware and fasten at the back with the poppers. The standard sacral support should be attached with the double flaps (A) at the top.

To attach the sacral support, slide the support onto the lowest mounting bracket on the backrest spine. Secure it with a bolt (B) on either side. Cover the bracket with a spine upholstery shroud (C).

7.6 Hip Laterals

To attach the hip laterals to the standard sacral support, loosen the screw (A) and insert the bar of the hip lateral into the hole on the side of the sacral support. Tighten the screw to secure.

To attach the hip lateral covers, slide the cover over the lateral support.

7.7 Contoured sacral support

To fit the contoured sacral support cushion, loosen the laterals using the screw (A) on the hinge. Insert laterals into pockets and fasten poppers on back.

Slide the support onto the lowest mounting bracket on the backrest spine. Secure it with a bolt (B) on either side. Cover the bracket with a spine upholstery shroud (C).

7.8 Thoracic Support

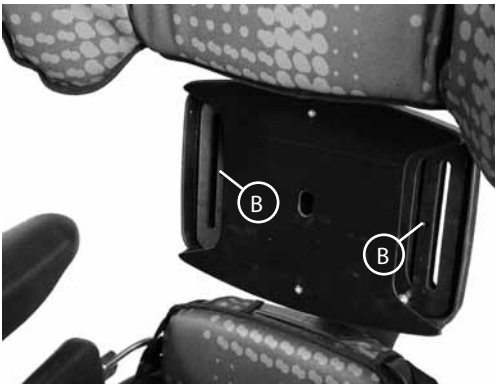
Fit the cushion over the hardware and fasten at the back with the poppers.

Slide the support onto the middle mounting bracket on the backrest spine. Secure it with a bolt (A) on either side. Cover the bracket with a spine upholstery shroud (B).

7.9 Standard and Complex Thoracic Laterals

The standard and complex (horizontal and vertical) laterals are attached in the same way to the thoracic support. Before attaching laterals, remove the thoracic cushion. Before removing the bolt from the bracket components, make a note of the order in which the pieces fit together.

While holding the rest of the components together, remove the bolt and washer (A) with the Allen tool. Keeping the rest of the components together, place the plastic moulding into the slot (B). The bar should go into the recess of the thoracic support. Insert the bolt from the back and tighten. Fit the lateral covers.



7.10 Angle Adjustable Thoracic Laterals

The angle adjustable laterals are attached to the standard thoracic support. Position the lateral brackets over the slot in the thoracic supports and secure with two bolts (A).
Fit the cushion cover over the hardware and secure with the poppers.

7.11 Shoulder Support

To fit the shoulder support cushion, loosen the laterals using the screw (A) on the hinge. Insert laterals into pockets and fasten poppers on back.

Slide the support onto the top mounting bracket on the backrest spine. Secure it with a bolt (B) on either side. Cover the bracket with a spine upholstery shroud (C).

7.12 Pelvic Cradle

Fasten the front buckle and side Velcro tabs of the Pelvic Cradle. Ensure the “Back” label (A) is against the backrest and the “Seat” label (B) is on the seatbase cushion. Stick the Velcro down to the seatbase cushion. Attach the four side release buckles (C), two at the back of the seatbase and two at the side.

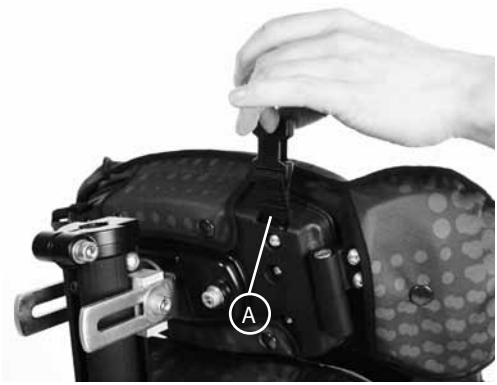
7.13 Chest Pad

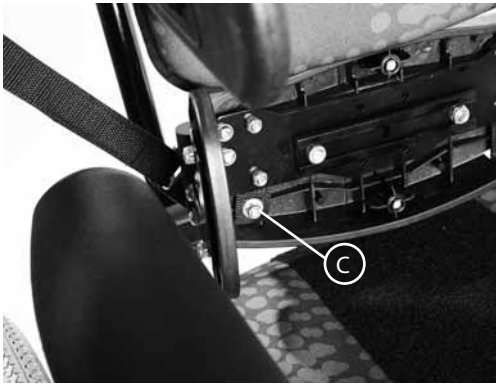
Screw the buckles onto the thoracic laterals. Attach the chest pad to the buckles (A).

We recommend that lateral covers are always fitted when using the chest pad. To attach lateral covers, slide them over the lateral ensuring that the slot is on the outside to access the chest pad attachment buckle.

7.14 Chest Harness

To attach the chest harness to the shoulder section, first remove the cushion and plastic cover. Feed the webbing into the holes (A) in the mouldings and fasten with the nuts and bolts provided. Attach the top straps to these buckles. The lower straps attach onto the buckles on the sacral support. If the standard sacral support is used, attach the webbing through the holes (B) at the top of the moulding and fasten with the nuts and bolts provided. If the contoured sacral cushion is used, attach the webbing through the holes (C) at the bottom of the moulding and fasten with the nuts and bolts provided.





7.15 Headrest

To attach the head support (Leckey or Otto Bock) slide the stem into the receiving bracket (A) and secure by tightening the screw (B).

The KIT Seating System has been designed to interface with a range of other supports that require a box section receiving bracket. Insert the bracket box section into the top of the spine. Secure the head support onto this bracket.

Box section bracket

7.16 Femoral Gables

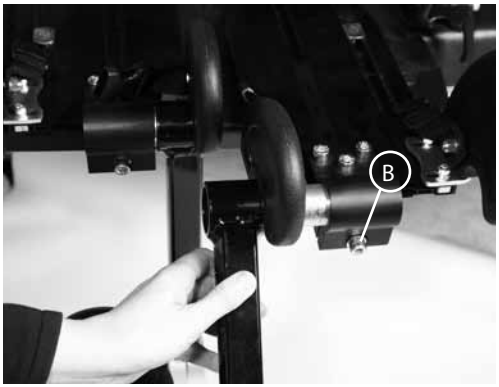
Femoral gables are attached to the seat base using bolts (A). There are two bolts for each gable. Bolts should be firmly secured.

7.17 Foot Supports

Loosen the leg support nuts (A) on the underside of the seat base with a spanner. Move the leg supports forward one at a time. This makes it easier to insert the foot supports. Open the screws (B) and slide in the foot supports from the centre. Retighten the screws. Reposition the leg supports and retighten nuts.

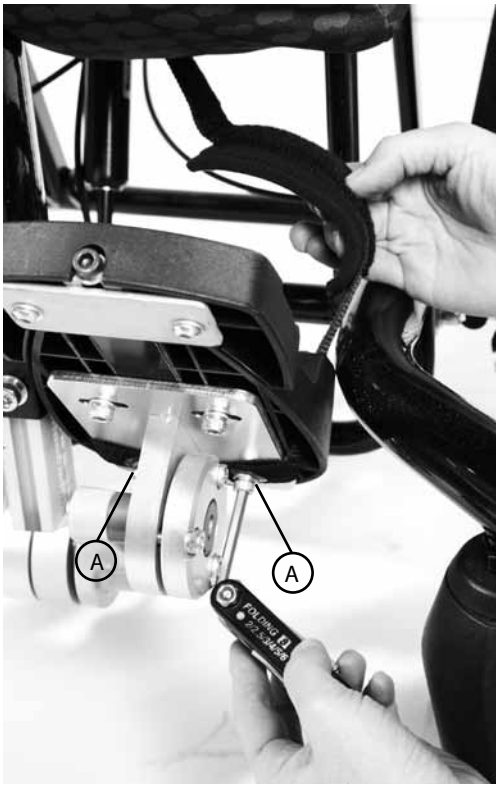
⚠

Always make sure the foot supports are attached securely.



7.18 Attaching the Sandal Straps

Sandal straps can be attached to the foot supports. Feed the back straps through the slots in the rear of the sandals. Remove the bolts on the underside of the sandals, thread the bolts (A) through the ends of the straps and refasten. The front straps are simply fed from below through the front slots on the sandals.



7.19 Armrests

To attach the armrests, loosen the ratchet handles (A) and insert the armrests with the side with the adjustment knobs (B) facing outwards.

7.20 Tray

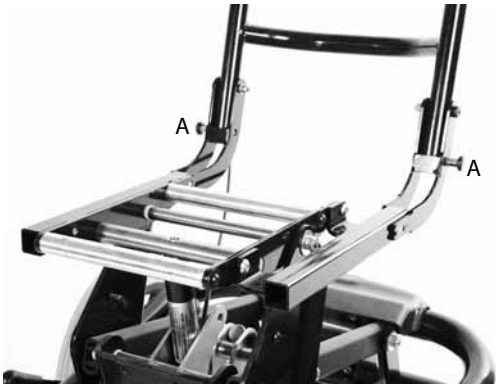
Before attaching the tray, ensure the armrests are at the same height and angle. The tray is attached to the seat by inserting the tray tubes through the centre of the armrest. Tighten knob (A) to secure.

7.21 Attaching the Foam Spacer Pads

The foam spacer pads can be used to support an obliquity or under the thighs. They can be cut to size and attached using Velcro.

7.22 Setting up the Push Handle

Unfold the push handle until straight and secure in position with the spring popper (A) at either side.



7.23 Interfaces for wheelchair bases

The set up and attachment of the KIT seat to any mobility base should be completed by a technically competent person who is familiar with the set up of the mobility base.

The Leckey Mobility Base is built with an interface which fits the KIT seat.

45cm Discovery Interface attachment to 18" (450mm) wide mobility base
The KIT seat can be easily attached to the Discovery 45cm wide wheel base.

Please refer to specific assembly instructions supplied with your interface for correct positioning of your base. The interface should be fitted by a qualified technician who is technically competent in the set up of the mobility base. The position of the push handles, leg hangers and armrests on the mobility base may need to be adjusted depending on the size and weight of the user to ensure the stability of the seat.

⚠

Always refer to the mobility base manufacturer's guidelines for correct set up, paying particular attention to product centre of gravity and stability.

⚠

A thorough risk assessment should be carried out when attaching the KIT Seat to any mobility base not supplied by Leckey.

Leckey Mobility Base

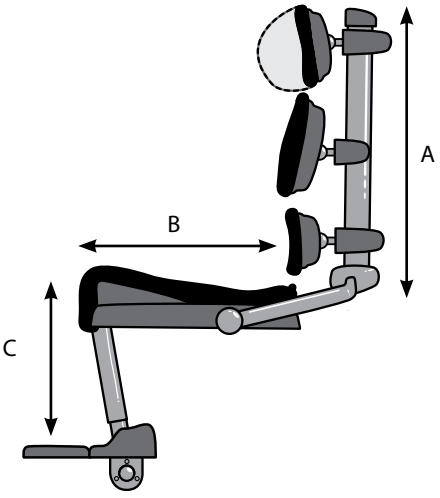
45cm Discovery Base

Clinical Set up for Postural Management

The clinical set up of the product should be completed by a technically and clinically competent person who has been trained in the use of the product. Leckey recommend a written record is kept of all clinical set ups for this product.

Leckey recommend that a full supine lying and unsupported sitting assessment is carried out prior to setting up the product.

Set the height and angle of each backrest section (A), the seat depth (B) and the foot support height (C) before placing the user in the seat. These can be fine tuned when the user is in the seat.



8

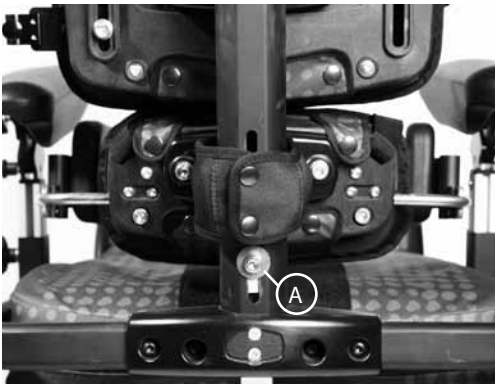
8.1 Backrest angle

To change the angle loosen the screw (A) at the bottom of the backrest spine, adjust to the required position and retighten the screw securely.

The backrest angle can be adjusted with the user in the seat.

⚠

Hold the backrest spine with one hand while you adjust the back angle.

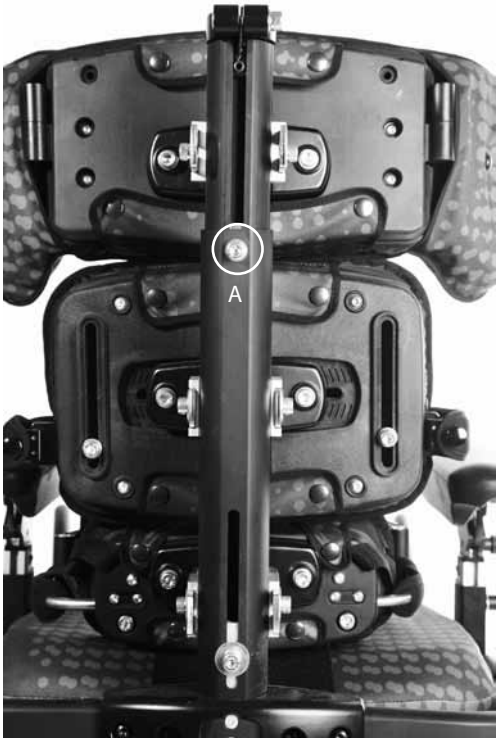


8.2 Backrest Height

To adjust the overall height of the backrest loosen the screw (A), adjust the shoulder section to the required position and retighten the screw securely. The height can be fine tuned with the user in the seat.

⚠

Use caution when adjusting to minimum setting as fingers could become trapped between moving and static parts.



8.3 Pelvic Cradle

When setting up the Pelvic Cradle for the first time with the client in it, the Pelvic Cradle should be flat and open before the user is placed into the Kit Seating System. All four side and back buckles should be already attached to the seat. When the client is placed in the seat, first fasten the buckle (A) at the front of the Pelvic Cradle. Then fasten the Velcro (B) at the sides to fit the Pelvic Cradle to the user. Then adjust the front and rear straps (C) and (D) to secure to position the user's pelvis.

After initial set up, only the front buckle (A) needs to be released when the user is transferred in or out of the KIT Seating System.

⚠

Once a week, check that the Pelvic Cradle has not become slack.

8.4 Gluteal ramp

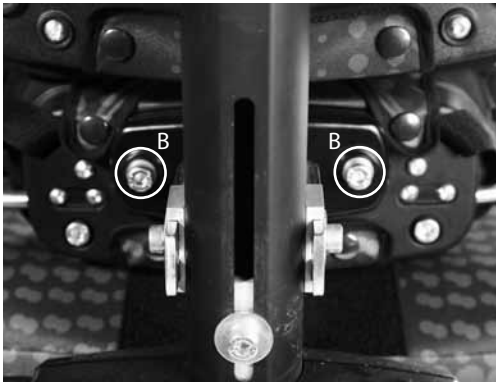
If a gluteal ramp (A) is required, it can be attached by Velcro to the front of the Pelvic Cradle before the user is placed into the seat.

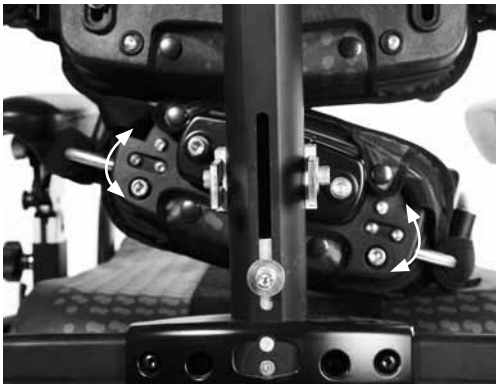
8.5 Sacral Support

The sacral support can be adjusted in a number of ways - height, depth and angle.

To adjust the height or the depth, remove the spine upholstery shroud and loosen the two screws (A) on either side of the bracket. Move the sacral support to the required position, height and depth. Retighten the screws and replace the spine upholstery shroud.

To adjust the angle of the sacral support, loosen both the screws (B) on the ball and socket joint. Position the support at the required angle. Retighten the screws.



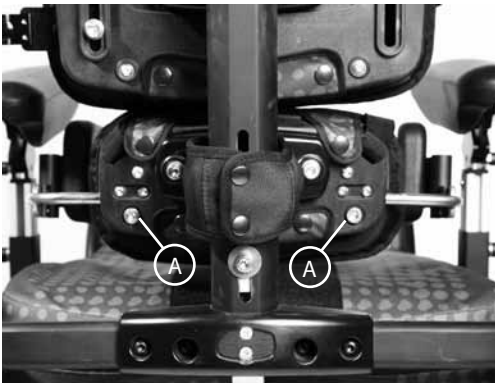


8.6 Hip Laterals

The hip laterals can be width and angle adjusted to suit the user's requirements. Loosen the screws (A) at the back of the sacral support. Move the hip laterals to required position. Ideally the hip laterals should always be rotated so they rest on top of the seat cushion even if the backrest or sacral support is angled. Once the hip laterals are in position, retighten the screws securely.

The laterals can also be angled to help support abduction, adduction or windsweeping.

To adjust the angle of the hip laterals loosen the screw (B) on the hinge of the hip lateral. Adjust to the required angle. Retighten the screw. The pads can also be adjusted in depth and a small degree of rotation by loosening the screws (C) on the pad, sliding it to the required position and retightening the screws.



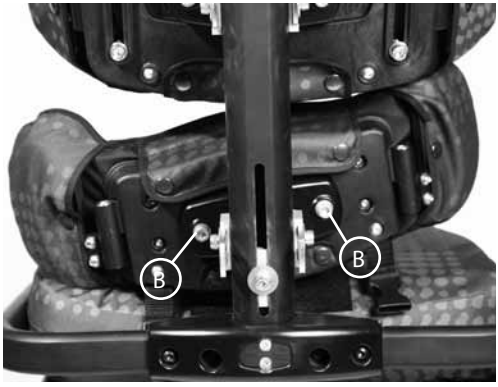
8.7 Contoured Sacral Support

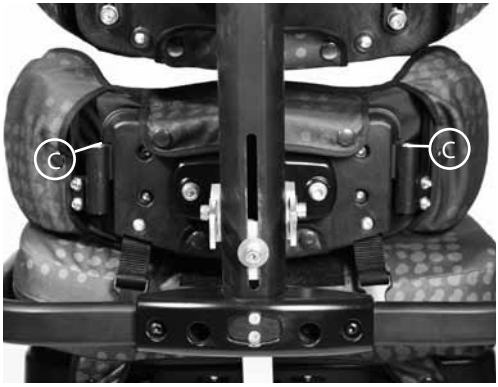
The contoured sacral support can be adjusted in a number of ways - height, depth and angle.

To adjust the height or the depth, remove the spine upholstery shroud and loosen the two screws (A) on either side of the bracket. Move the sacral support to the required position. Retighten the screws and replace the spine upholstery shroud.

To adjust the angle of the sacral support, loosen both the screws (B) on the ball and socket joint. Position the support at the required angle. Retighten the screws.

The lateral supports can be angle adjusted to contour the pad and provide lateral pelvic support. To angle, loosen screw C, set to required angle and retighten securely.

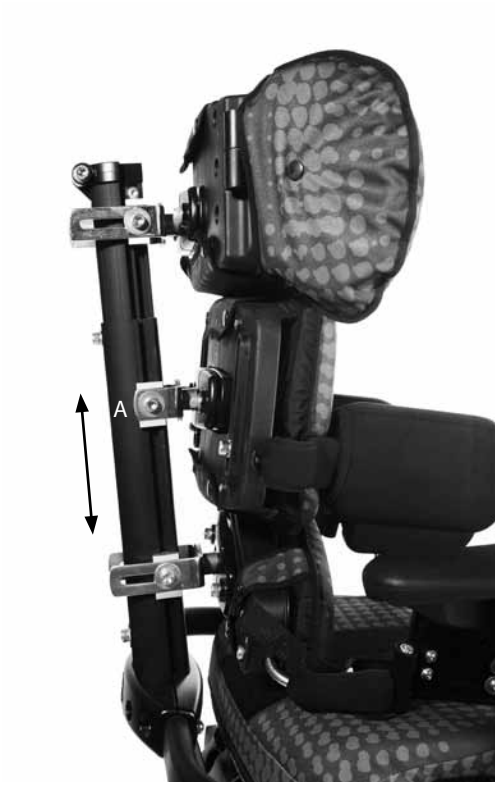




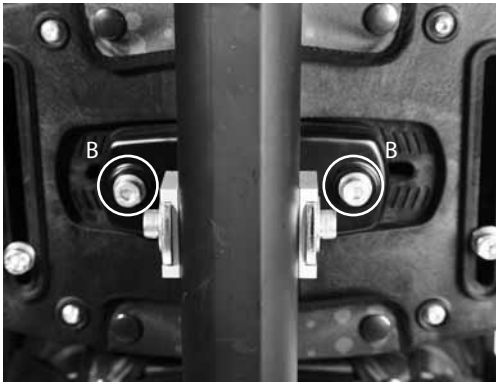
8.8. Thoracic Support

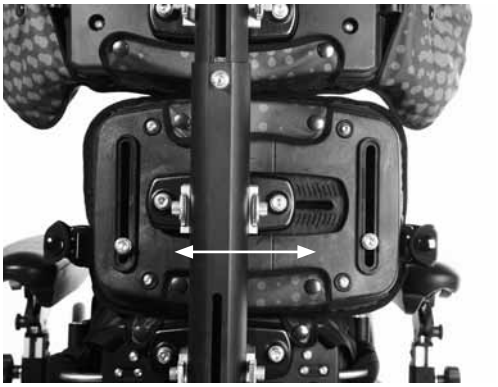
The thoracic support can be adjusted in a number of ways: height, lateral position and angle.

To adjust the height, remove the spine upholstery shroud, loosen the two screws (A) on either side of the mounting bracket, slide to the required position and then retighten the screws securely.



To adjust the thoracic support laterally or in angle, loosen both the screws (B) on the ball and socket joint, position the support at the required angle or lateral position and then retighten the screws securely.





8.9 Standard and Complex Thoracic Laterals

The standard and complex laterals, horizontal and vertical options can be used in whatever combination is most suited to the user's requirements. It is possible to attach more than one lateral to the same side of the thoracic support if required.

To adjust the height, width or angle of these laterals, loosen the screw (A) on the lateral mounting. Position the lateral at the required height, width and angle. Retighten the screw.

The complex laterals can also be angled to allow the pad to contour to the user's shape. To adjust loosen the screw (B) at the centre of the pad, angle the pad to the required position and retighten the screw.

All of the laterals can be flipped away to aid transfer, by pulling the pin (C) at the back and rotating the support out of the way.

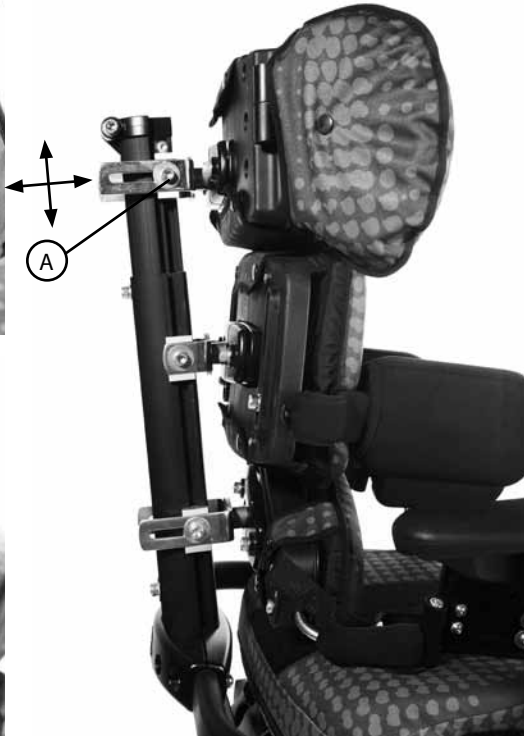
8.10 Angle Adjustable Thoracic Laterals

To adjust the angle of the laterals, loosen the screws (A) at the hinges. Contour the laterals to the required angle. Retighten the screws. The laterals have a small degree of depth and rotational adjustment for more proximal positioning. Loosen screws (B) adjust the pad and retighten the screws securely.

8.11 Shoulder Support

The shoulder support can be adjusted in a number of ways – height, depth and angle.

To adjust the height or the depth, remove the spine upholstery shroud, loosen the two screws (A) on either side of the mounting bracket. Move the shoulder support to the required position. Retighten the screws and replace the spine upholstery shroud.
If further height adjustment is required, please refer to the section on Backrest Height.
The Size 2 shoulder support can also be attached to the Size 1 seat to further increase the backrest height.



To adjust the angle of the whole shoulder support, loosen both the screws (B) on the ball and socket joint. Position the support at the required angle. Retighten the screws.

To adjust the angle of the wings of the shoulder support, loosen both the screws (C) at the hinges. Contour the shoulder support to the required shape. Retighten the screws.

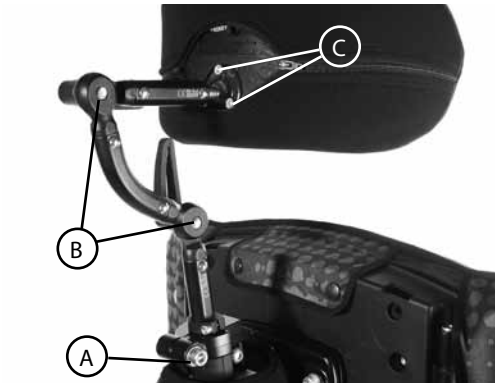
8.12 Headrest

To adjust the height of the headrest, loosen the screw (A) at the top of the backrest spine. Position the headrest to the required height to suit the user's head position. Retighten the screw.

To position the headrest, loosen one or both of the plastic handles (B) at the hinges of the headrest mounting. Position the headrest as required. Retighten the screws.

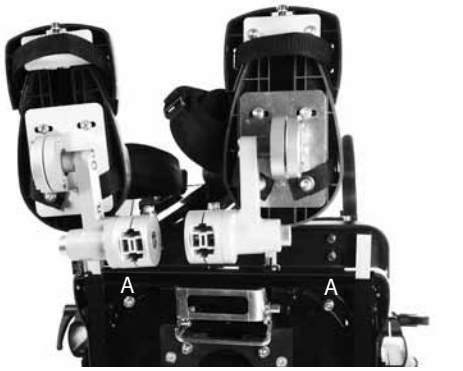
To angle or rotate the head support, loosen screws (C), set to required position and retighten securely.

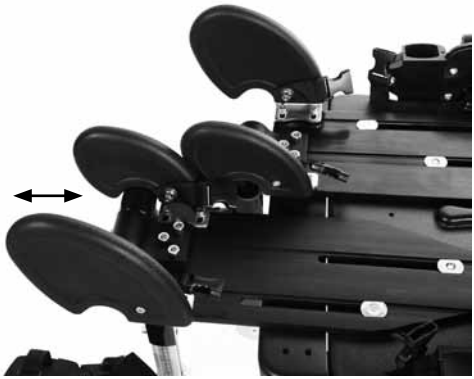
To change the profile of the Profiling Contoured Headrest, remove the cover, loosen the screws (D), set to the required position and retighten screws. Fit the cover again.



8.13 Seat Base Depth

To adjust the seat base depth, loosen the nuts (A) underneath the upper leg supports with a spanner. Move the upper leg support in or out to the required position and retighten the nuts securely. It is possible to upgrade the Size 1 seat base to achieve the same seat depth size as the Size 2 seat.





8.14 Seat base – Upper Leg Support Angle for Windsweeping, Abduction or Adduction

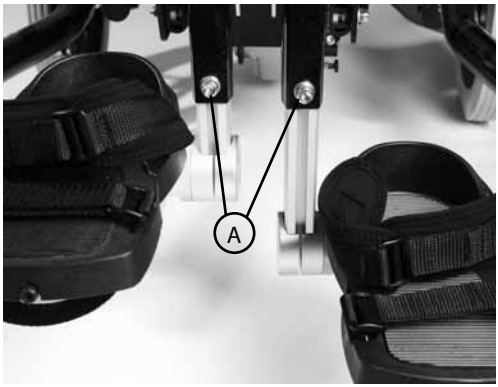
To adjust the upper leg support angle loosen the nuts (A) underneath the upper leg supports, adjust to the required angle and then retighten the nuts securely.

8.15 Femoral Gables

Large and small femoral gables may be used in any combination to suit the user's requirements, or they may be removed altogether. To adjust the angle or width of the femoral gables, loosen the screws (A) and position as required. Retighten the screws. There are two screws per femoral gable.

8.16 Foot support height

To raise or lower the height of the foot support, loosen the screw (A) adjust to the required position and retighten the screw securely.

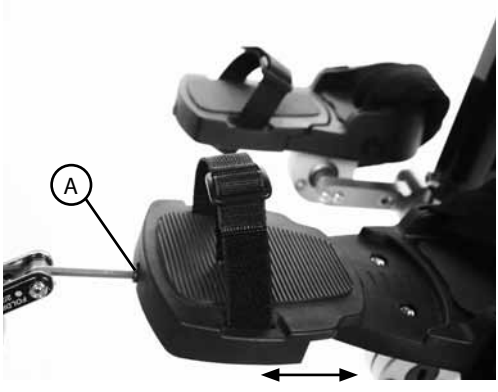


8.17 Calf Support

To adjust the calf support angle, loosen the screw (A) at the top of the calf support, move front or back to the required angle, then retighten screw.

8.18 Foot support - size

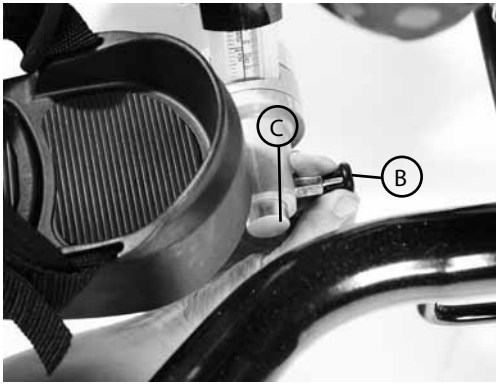
To change the size of the foot supports to accommodate different shoe sizes, loosen the screws (A) at the toes of the foot supports. Adjust the foot support to the required size. Retighten the screws.
Note: A 5mm tool is required.



8.19 Foot support - angle (Complex supports only)

To change the angle of the foot supports, loosen the three screws (A) on the ball and socket joint on the underside of the foot support. Change the angle to suit the user's requirements. Retighten the screws.
Note: A 5mm tool is required.

To flip away the foot supports, pull out the pin (B) at the back of the sandals and rotate it through 90°. Holding your thumb on C, slide the foot support outwards, away from the centre line, then flip up. The foot support locks in the vertical position.



8.20 Armrest

To adjust the armrest height, loosen the knob (A), adjust to the required height and retighten the knob. To adjust the angle pull the pin (B) out and rotate the armrest to the required position, then release the pin ensuring the pin is securely located in one of the holes.

Armrest pads can be moved forwards or backwards by removing screws (C), repositioning the armrest pad and reattaching securely in position with the screws.

8.21 Tilt in Space

The tilt in space can be angled when the user is in the seat. Before you adjust the tilt in space angle of the seat always ensure that the Pelvic Cradle is secured, preventing the user from sliding forwards in the seat.
To adjust the tilt angle, pull the lever on the push handles, tilt the seat to the required angle and remove your hand from the lever.

⚠

Always hold push handles securely before using the tilt in space lever.

8.22 Hi-low Chassis – Height Adjustment

You can carry out this adjustment with the user in the chair. If your chassis has the foot pedal locking pin (A), disengage it first. To unlock, pull the pin out and rotate through 90 degrees. To adjust the height of the hydraulic Hi-low chassis press the foot lever (B) at the rear of the chassis. Once you remove your foot from the pedal, the seat will be fixed at this height. To lower the height place foot under the pedal and lift up, the seat height will gradually lower.

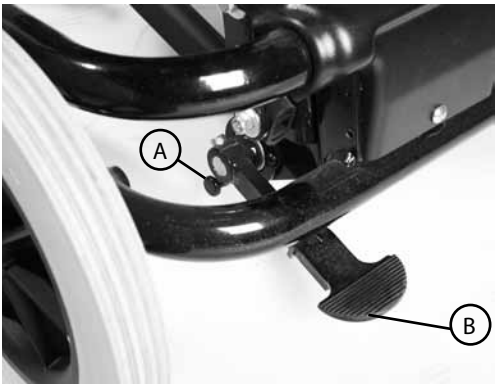
⚠

For safety always engage the pull pin (A) after adjustment, if applicable.

To adjust the height of the powered base, use the buttons on the handset. Before the product is used for the first time, it is recommended that the battery is fully charged for 12 hours. To do this, plug the adaptor into the mains socket and attach the lead to the battery. Switch on the mains power supply. When charged, switch off the mains power supply, remove the adaptor plug and disconnect the lead from the battery. The battery charge should be topped up each day until the green light on the charge is illuminated. The chair can be adjusted while attached to the mains.

⚠

Ensure that the product and user are away from surrounding furnishings when adjusting the height to prevent possible collisions and injury to the user or damage to the product.



9 Cleaning & Care Information

How to Maintain
When cleaning the product we recommend that you use only warm water and a nonabrasive detergent. Never use organic solvents or dry cleaning fluids.

Upholstery and fabrics
1. The upholstery and fabrics can be removed and machine washed and tumble dried at a low setting. The standard covers can be washed at 40ºC and the Infection Control covers at 90ºC. Please remove the foam before washing the following covers:

Shoulder support
Thoracic support
Sacral support
Contoured sacral support
Seat base.

All other soft upholstery can be placed directly in the washing machine. Use a wash bag to prevent covers being damaged in the washing machine.

2. If the upholstery is to be cleaned in-situ, the best cleaning method is a 'wipe & dry' technique.

3. Staining should be removed as quickly as possible with absorbent cloth, towels or a sponge. Routine soap and warm water sponging is effective for ordinary soiling and minor spills. Be careful not to over wet the fabric, as this will cause the staining to spread.

4. Always ensure the product is dry before use.

Metal and plastic components
1. Soap and water or antibacterial spray can be used for daily cleaning.

2. For deep cleaning a low pressure steam cleaner can be used.

3. Do not use solvents to clean plastic or metal components.

4. Make sure the product is dry before use.

10 Daily Product Inspection

(Therapists, parents & carers)
We recommend that daily visual checks of the equipment are carried out by therapists, carers or parents to ensure the product is safe for use. The recommended daily checks are detailed below.

Seat Checks
1. Ensure all adjustment knobs and bolts are in place and secure.

2. Check all upholstery for signs of wear and tear.

3. Check all Velcro strips and brush fluff to ensure straps secure firmly.

4. Check all back support components are secure.

Chassis Checks
1. Check all wheels are moving freely and lock securely.

2. Check height adjustment is working and pedal is locking.

3. Check tilt in space is working and locking securely.

4. Check locking pin on the interface handle is in its locked position.

If in any doubt to the continued safe use of your Leckey product or if any parts should fail, please cease using the product and contact our customer service department or your local dealer as soon as possible.

11 Annual Product Inspection

(Therapist, Technician, Leckey Product Advisor, Dealer)
Leckey recommend that each product should be subject to a detailed inspection at least once a year and every time the product is reissued for use. This inspection should be carried out by a technically competent person who has been trained in the use of the product and should include the following checks as a minimum requirement.

1. Check all knobs, nuts, bolts and plastic buckles are in place, replacing any missing items. Paying particular attention to the following items;

- Buckles and Velcro on Pelvic Cradle
- Seat interface handle locks and releases
- Tilt in space and height adjustment work and lock securely
- All ball and socket joints lock securely, shoulder, thoracic, sacral and foot supports
- Backrest angle adjusts and locks securely
- Leg supports angle adjust and lock securely
- Armrest height and angle adjust and lock securely
- Head support locks securely

2. Lift the base to check each wheel individually. Make sure they are moving freely and remove any dirt from the rubber wheels. Check that the brakes lock the wheels securely.

3. Visually check the structure of the product paying attention to weld points on the frame ensuring there are no signs of fatigue or cracking around the welds.

4. Leckey recommend that a written record is maintained of all annual product inspections.

If in any doubt to the continued safe use of your Leckey product or if any parts should fail, please cease using the product and contact our customer service department or your local dealer as soon as possible.

12 Re-issuing Leckey Products

Most Leckey products are assessed and ordered to meet the needs of an individual user. Before reissuing a product we recommend that the therapist prescribing the product has carried out an equipment compatibility check for the new user and has ensured that the product being re-issued contains no modifications or special attachments.

A detailed technical inspection should be carried on the product prior to re-issuing. This should be carried out by a technically competent person who has been trained in the use and inspection of the product. Please refer to section 11 for the required checks to be carried out.

Ensure the product has been cleaned thoroughly in accordance with section 9 of this manual.

Ensure a copy of the user manual is supplied with the product. A copy can be downloaded from our website www.leckey.com.

Leckey recommend that a written record is maintained of all product inspections carried out during the reissue of the product.

If in any doubt to the continued safe use of your Leckey product or if any parts should fail, please cease using the product and contact our customer service department or your local dealer as soon as possible.

13 Product Servicing

Servicing of all Leckey products should only be carried out by technically competent persons who have been trained in the use of the product.

In the UK & ROI please contact the Leckey Service Centre on UK 0800 318265 or ROI 1800 626020 and our customer service department will be delighted to assist you with your servicing requirements.

All international service enquiries should be directed to the appropriate Leckey distributor who will be delighted to assist you. For further information on Leckey distributors please visit our website www.leckey.com.

14 Technical Information

Product and Accessory Codes

133-1600-FIX	Size 1 seat shell assembly with fixed backrest spine
133-1600-REM	Size 1 seat shell assembly with removable backrest spine
139-2600-FIX	Size 2 seat shell assembly with fixed backrest spine
139-2600-REM	Size 2 seat shell assembly with removable backrest spine
133-404*	Size 1 castellated foam seat base cushion and cover
139-404*	Size 2 castellated foam seat base cushion and cover
133-405*	Size 1 memory foam seat base cushion and cover
139-405*	Size 2 memory foam seat base cushion and cover
133-611	Size 1 shoulder support assembly
139-611	Size 2 shoulder support assembly
133-400*	Size 1 shoulder support cushion and cover
139-400*	Size 2 shoulder support cushion and cover
133-605	Thoracic support assembly
133-401*	Thoracic cushion and cover
133-619	Angle adjustable thoracic laterals hardware
133-402*	Angle adjustable thoracic cushion and cover
133-612	Sacral support assembly
133-403*	Sacral support cushion and cover
133-604	Size 1 contoured sacral support
133-400*	Size 1 contoured sacral support cushion and cover

For product codes marked with *, please add the following colour option codes:

+10 Blue	+11 Grey
+12 Purple	+13 Grey Infection Control

Chassis

133-750	Kit Hi-low base – hydraulic
133-760	Kit Hi-low base – powered
133-770	Leckey Mobility base
133-740	45cm Discovery base and mobility interface

Mobility Interface Options

139-726	45mm Discovery interface A

Accessories

133-728	Pelvic Cradle Size 0
133-729	Pelvic Cradle Size 1
133-730	Pelvic Cradle Size 2
133-731	Pelvic Cradle Size 3
133-608	Hip lateral pads (pair)
133-737	Pelvic Cradle gluteal ramp
133-609	Flip away laterals (single without covers)
133-747	Lateral covers (single)
133-622-LH	Flip away complex laterals – horizontal, left (single with covers)
133-622-RH	Flip away complex laterals – horizontal, right (single with covers)
133-614-LH	Flip away complex laterals – vertical, left (single with covers)
133-614-RH	Flip away complex laterals – vertical, right (single with covers)
133-625	Chest pad
133-1626	Chest harness Size 1
133-2626	Chest harness Size 2
133-3626	Chest harness Size 3
133-627	Profiling contoured headrest
133-716	Profiling contoured headrest cover
133-626	PU contoured headrest
133-735	Armrests (pair)
133-635	Tray – clear
133-624	Tray – black
133-680	Padded tray insert
133-721	Leg straps (pair)
133-601	Femoral Gable Pack (2 large and 2 small)
133-682	Large femoral gables – right
133-686	Large femoral gables – left
133-683	Small femoral gables – right
133-687	Small femoral gables – left
133-1005	Foam spacer pack (for obliquity)
133-606	Foot supports – ball and socket joints (pair)
133-607	Foot supports – basic (pair)
133-712	Sandal straps size 1
133-742	Sandal straps size 2
133-765	Spine upholstery shroud (set)
133-726	Lateral / bracket protector covers (single)
133-749	Whitmyer bracket
133-745	Head Support bracket for 1/2" and 15mm Box Section
WASH01	Washing machine bag

KIT seat dimensions

Product sizing	Size 1		Size 2	
	mm	inches	mm	inches
Age range	12-18 yrs		16-adult	
Stature range				
Min	1400	55.1	1600	63.0
Max	1650	65.0	1850	73.0
Max user weight (kg/lbs)	75	165.0	75	165.0
Seat depth				
Min	360	14.2	410	16.1
Max	480	18.9	560	22.0
Max windsweep accommodation	20°	20°	20°	20°
Max seat width - without laterals	430	16.9	430	16.9
Seat width - with hip laterals				
Min	215	8.5	215	8.5
Max	370	14.6	370	14.6
Backrest height				
Min	500	19.7	560	22.0
Max	620	24.4	675	26.6
Shoulder width				
Min	190	7.5	260	10.2
Max	500	19.7	600	23.6
Chest width				
Min	230	9.1	230	9.1
Max	380	15.0	380	15.0
Backrest angle	90°-120°	90°-120°	90°-120°	90°-120°
Seat to footplate				
Min	330	13.0	330	13.0
Max	510	20.1	510	20.1
Armrest height				
Min	265	10.4	265	10.4
Max	380	15.0	380	15.0
Tray size	630 x 460	24.8 X 18.1	630 X 460	24.8 X 18.1
Seat weight (seat & back)	20.5 Kg	45.1 Lbs	21 kg	46.2 Lbs

Leckey Hi Low base options

KIT Hi-low chassis

	mm	inches
Top of seat to floor		
Min	460	18
Max	640	25
With handle folded down		
Length	700	27.6
Width	620	24.4
Height	410	16

LINAK Actuator specification
- 281209-01
Rated IP51
Duty Cycle Max 10% or 2 min continuous use followed by 18 min not in use.
Ambient temp +5deg to +40deg C
Ambient Operating temp 22deg
Storage temp -40deg C to 70degC
Push Max 3500N
Pull Max 2000N
Self Lock at 3500N Push – 2000N Pull
Typical speed with full load 4.7mm/sec
Max amps at load of 3500N is 3.9 amps
Noise level dB(A) 48
Power input voltage 24v +- 10%

LINAK Battery Box - BA18021-00
Rated IP51
Ambient temp +5deg to 40deg C
Storage temp -20deg C to 60deg C
Rated Capacity 1.2 Ah 24v
Charging current is max 0.3A
Lead acid gel filled battery

LINAK Handset - HB41000-00004
Rated IP51
Control current 100mA per channel (Max)
Ambient temp +5deg to +40deg C

LINAK Battery Charger - CH01
Mains 100-240 VAC/50-60 Hz switch mode power supply
Charging voltage 27.6 VDC +- 2%
Charging current Max 500mA
Green LED for power on
Yellow LED for charging function
Yellow LED turns into green when batteries are fully charged.

LINAK products may be stored in non-heated storage facilities with humidity between 0 and 100%, none condensing. None condensing means that one should not take a product from an ice cold warehouse into a room with a temperature of 20deg C; if this is done then moistness will appear on the products.

KIT è un sistema di seduta progettato per offrire un eccellente livello di postura garantendo funzionalità e mobilità. Il presente manuale spiega come utilizzarne tutte le funzioni in modo semplice, sicuro e veloce.
Le istruzioni sulla sicurezza e sulla manutenzione garantiranno un uso più duraturo del prodotto.

Indice dei contenuti

1. Destinazione d'uso
2. Dichiarazione di Conformità
3. Termini di Garanzia
4. Documentazione sulla storia del prodotto
5. Formazione sull'uso del prodotto
6. Informazioni sulla sicurezza
7. Come togliere il sistema di postura dall'imballaggio e come assemblarlo.
8. Regolazioni ed aggiustamenti posturali.
9. Informazioni sulla pulizia e sulla manutenzione
10. Controllo quotidiano del prodotto
11. Controllo annuale del prodotto
12. Ri-distribuzione dei prodotti Leckey
13. Assistenza tecnica
14. Informazioni tecniche

1. Destinazione d'uso
Il sistema di postura KIT è stato progettato per essere utilizzato da adulti e ragazzi diversamente abili dai 12 anni in su, a casa, nei centri diurni, a scuola e all'aperto se abbinato a una base per esterni. Il sistema di postura può sostenere un peso massimo di 75 kg. Il sistema di postura è modulare e può essere utilizzato con basi da interni e da esterni. La base Hi-low progettata per l'uso in interni, può essere utilizzata anche in esterni su superfici piane. La base Hi-low non dovrebbe essere esposta alle intemperie dal momento che i componenti in metallo si potrebbero corrodere.

Il sistema di postura KIT può essere montato su diversi tipi di basi. Per maggiori informazioni visitate il nostro sito www.leckey.com.

2. Dichiarazione di Conformità
Il produttore, James Leckey Design Ltd, dichiara, sotto la propria responsabilità, che il sistema di postura KIT è conforme ai requisiti della direttiva 93/42/CEE, del Regolamento sui Dispositivi Medici del 2002 e della norma EN 12182 — Ausili tecnici per persone disabili e metodi di prova.

3. Termini di Garanzia
La garanzia si applica solo se il prodotto viene utilizzato in conformità con le condizioni specificate e la sua destinazione d'uso, rispettando tutte le raccomandazioni del produttore (si vedano anche le condizioni generali di vendita, consegna e pagamento).

Tutti i prodotti e i componenti Leckey sono garantiti due anni.

4. Documentazione sulla storia del prodotto
Il vostro prodotto Leckey è un dispositivo medico di Classe 1 e, in quanto tale, dovrebbe essere prescritto e fornito pronto per l'uso, da personale tecnico competente, e formato sull'uso di questo prodotto.

Leckey consiglia di conservare una documentazione scritta con le informazioni relative alle configurazioni, ed ai controlli annuali effettuati sul prodotto.

5. Documentazione relativa alla formazione sull'uso del prodotto (genitori, insegnanti e assistenti)
Il vostro prodotto Leckey è un dispositivo medico di Classe 1 e, in quanto tale, Leckey raccomanda che genitori, insegnati e assistenti che utilizzano questo ausilio siano messi a conoscenza da personale tecnico competente delle seguenti sezioni del presente manuale:

Sezione 6
Informazioni sulla sicurezza

Sezione 8
Regolazioni ed aggiustamenti posturali

Sezione 9
Informazioni sulla pulizia e sulla manutenzione

Sezione 10
Controllo quotidiano del prodotto

Leckey consiglia di conservare la documentazione scritta riguardante tutti coloro che si sono occupati della formazione per l'uso corretto del prodotto.

6 Informazioni sulla sicurezza

6.1 Prima dell'uso leggere con attenzione le istruzioni.

6.2 Non lasciare mai soli gli utenti, mentre si usano le attrezzature Leckey.

6.3 Applicare al prodotto solamente componenti approvati da Leckey. Non apportare modifiche al prodotto in nessun modo. La mancata osservanza delle istruzioni potrebbe mettere in pericolo l'utente o l'assistente e annullare la garanzia sul prodotto.

6.4 In caso di dubbi sulla sicurezza del prodotto o sull'integrità di qualsiasi componente, si raccomanda di interrompere l'uso del dispositivo e contattare il nostro customer service o il rivenditore locale il prima possibile.

6.5 Regolare il sistema in tutte le posizioni e assicurarsi che siano tutte adeguatamente fissate prima di far sedere l'utente. Per alcune regolazioni potrebbe essere necessario utilizzare la chiave multiuso che viene fornita con ogni prodotto. Tenere tutti gli strumenti fuori dalla portata dei bambini.

6.6 Per ragioni di sicurezza ed efficacia, prima di posturare l'utente sul sistema, "assicurare" l'imbragatura pelvica avvolgente "cradle".

6.7 Quando il sistema è fermo, al fine di aumentare la stabilità, assicurarsi che tutte le ruote siano bloccate e rivolte in direzione opposta alla base. Questo è particolarmente importante quando si utilizzano basculla il sistema o si reclina lo schienale.

6.8 E' sconsigliato il trasporto dell'utente sul sistema montato su base Hi-low, in percorsi irregolari. Si raccomanda la massima attenzione durante i trasferimenti dell'utente sul/dal sistema di postura.

6.9 Non lasciare mai il dispositivo su superfici con pendenza maggiore di 5 gradi. Ricordare sempre di bloccare tutte le ruote.

6.10 Utilizzare solo le maniglie di spinta per spostare il sistema di postura da una zona all'altra. Non utilizzare mai il tavolino a questo scopo.

6.11 Il prodotto contiene componenti che potrebbero costituire rischio di soffocamento per i bambini. Controllare sempre che le manopole e i bulloni di bloccaggio siano bloccati e ben saldi.

6.12 I prodotti Leckey sono conformi al regolamento sulla sicurezza contro l'incendio ai sensi della norma EN 12182. Tuttavia, il prodotto contiene componenti in plastica e, dovrebbe quindi essere tenuto lontano da tutte le fonti dirette di calore come fiamme libere, sigarette, riscaldatori elettrici e a gas.

6.13 Non appoggiare sul tavolino oggetti di temperatura superiore ai 40 gradi.

6.14 Pulire regolarmente il prodotto; non utilizzare detergenti abrasivi. Effettuare regolarmente controlli di manutenzione per assicurarsi la corretta funzionalità del prodotto.

6.15 Quando non si usa il prodotto, lasciarlo in luogo asciutto, non soggetto a temperature estreme. La temperatura ottimale per il sistema è compresa tra +5°C e +40°C.

6.16 Controllare sempre che il maniglione di spinta sia ben fissato prima di spingere l'ausilio.

6.17 Prima di utilizzare il sistema, controllare sempre che l'interfaccia dell'unità di postura sia correttamente collegata alla base e che il perno di bloccaggio sia in posizione. Se non bloccata correttamente, l'unità di postura si potrebbe sganciare causando seri danni all'utente o all'assistente.

Sistema di postura KIT – Crash test

Il sistema di postura KIT è stato sottoposto al crash test, ottenendo l'autorizzazione all'uso su veicoli. È stato testato nella sua configurazione completa su una base sostitutiva con un poggiatesta Leckey.

Se si utilizza il sistema di postura KIT su un veicolo, occorre rispettare i seguenti punti:

Il sistema di postura KIT deve essere rivolto in direzione di marcia e deve essere assicurato al veicolo con un dispositivo di fissaggio omologato. È consigliato l'uso di un poggiatesta per tutta la durata del viaggio; il poggiatesta è disponibile come accessorio opzionale del sistema di postura KIT.

Il sistema di postura KIT è stato sottoposto al crash test ed è conforme ai requisiti dello standard ISO 16840 parte 4. Anche l'unità di seduta è stata sottoposta al crash test ed è conforme ai requisiti dello standard ISO 7176-19. I crash test sono stati effettuati utilizzando una pelotta sternale e una cinghia pelvica. Per maggiori informazioni si prega di contattare il nostro Customer Service o il rivenditore più vicino.

Importante:
Se si utilizza il sistema di postura KIT sulla base di una carrozzina, si prega di fare riferimento al produttore della stessa per informazioni sul crash test.

Come togliere il sistema di postura dall'imballaggio, e come assemblarlo.

7

Controllare i componenti
Congratulazioni per la scelta del sistema di postura KIT. Quando si apre la scatola, fare attenzione a non tagliare l'adesivo perché si potrebbero danneggiare alcune delle parti al suo interno. Tutte le parti si trovano all'interno di sacchetti in politene muniti di etichetta in evidenza. Estrarre attentamente dai sacchetti e controllare tutte le parti ordinate.

La sicurezza prima di tutto
Tenere i sacchetti in politene lontani dalla portata dei bambini.

Alcuni degli accessori dovranno essere montati prima di fissarli all'unità di postura. Se l'unità di postura va montata su una base, assicurarsi prima che la piastra di interfaccia si inserisca correttamente. Le istruzioni su come agganciare l'interfaccia alle basi specifiche verranno fornite con la piastra di interfaccia. Dopo aver controllato tutti i componenti si può procedere a montare il sistema di postura KIT alla sua base. Si raccomanda di seguire l'ordine suggerito per facilitarne il montaggio

Strumenti
Per diverse regolazioni sarà necessario utilizzare la chiave multiuso, la chiave Allen con barra a T o una chiave inglese da 13 mm.

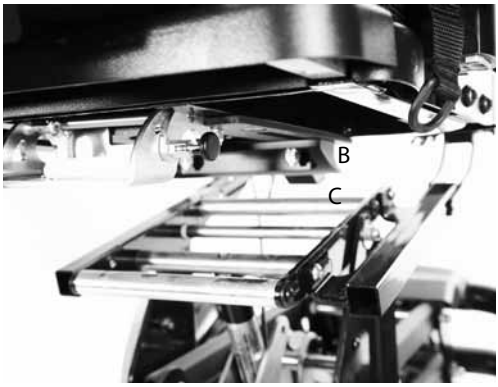
7.1 Collegare il sistema di postura alla base Hi-low

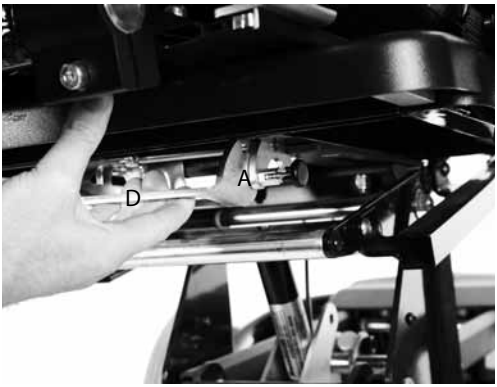
Prima di collegare l'unità di postura alla base, alzare al massimo l'altezza del telaio per ridurre il rischio di infortuni alla schiena.

Sbloccare il bloccaggio di sicurezza davanti al sedile, estraendo il perno (A) e ruotandolo di 90 gradi. Inclinare la seduta e posizionarla sul telaio, collocando la scanalatura (B) dietro il sedile sul tubo (C) dietro alla base.
Tirare in alto la maniglia (D) davanti all'unità di seduta e quindi ruotare il sedile verso il basso. Dopo che il sedile è stato abbassato completamente, sbloccare la maniglia e spingerla in avanti Ruotare il perno di bloccaggio di sicurezza (A) in modo tale che si colleghi alla parte anteriore della maniglia.

⚠

Controllare sempre che l'interfaccia sia bloccata dal perno di bloccaggio prima di fare sedere l'utente sul sistema di postura. Se l'interfaccia non è collegata correttamente, l'unità di seduta si potrebbe sganciare causando seri danni all'utente o all'assistente.





7.2 Asse dello schienale rimovibile.

L'asse dello schienale viene fornito separatamente.

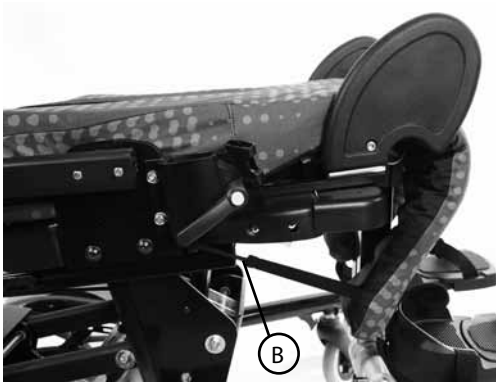
Fissarlo alle piastre laterali su entrambi i lati del sedile, inserendo il perno anteriore (A) nella fessura anteriore (B) del sedile. Inclinare indietro l'asse ed inserire il perno (C) alla base dell'asse.

7.3 Asse dello schienale fisso.

Se è stato ordinato come opzione l'asse dello schienale fisso, è sufficiente ruotare lo schienale in posizione verticale e inserire il perno (A) alla base dell'asse.

7.4 Il cuscino del sedile

Chiudere i due automatici (A) dietro al sedile. Spingere il cuscino sul velcro che si trova sulle rampe di supporto per le gambe. Avvolgere l'elastico intorno ai ganci (B) ai lati del sedile.



7.5 Supporto sacrale

Inserire il cuscino sacrale sul supporto sacrale e fissarlo dietro con i bottoni automatici. Il supporto sacrale standard dovrebbe essere collegato con i due lembi (A) in alto.

Per collegare il supporto sacrale, fare scorrere il supporto sulla staffa di montaggio inferiore posizionata sull'asse dello schienale. Fissarla con un bullone (B) da entrambi i lati. Coprire la staffa con il rivestimento imbottito (C).

7.6 Supporti laterali per le anche

Per collegare i supporti laterali per le anche al supporto sacrale standard, allentare la vite (A), inserire la barra del supporto laterale all'interno della fessura laterale del supporto sacrale. Serrare la vite.

Per inserire i rivestimenti del supporto laterale per le anche, farli scorrere lungo lo stesso.

7.7 Supporto sacrale anatomico

Per inserire il cuscino anatomico per il supporto sacrale, allentare i supporti laterali tramite la vite (A). Inserire i supporti laterali nelle tasche e chiudere i bottoni automatici posteriori.

Fare scorrere il supporto sacrale sulla staffa di montaggio inferiore posizionata sull'asse dello schienale. Fissarla con un bullone (B) da entrambi i lati. Coprire la staffa con un rivestimento imbottito (C).

7.8 Supporto toracico

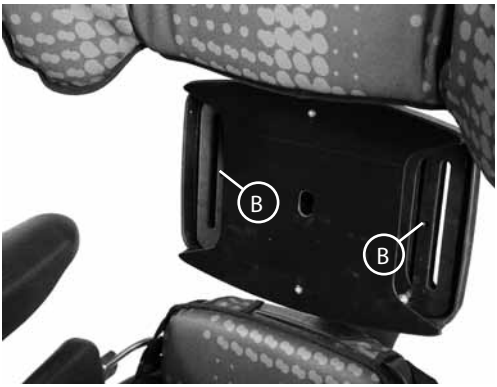
Inserire il cuscino sul telaio e fissarlo dietro con i bottoni automatici.

Fare scorrere il supporto sulla staffa di montaggio intermedia posizionata sull'asse dello schienale. Fissarla con un bullone (A) da entrambi i lati. Coprire la staffa con un rivestimento imbottito (B).

7.9 Supporti toracici laterali standard e complessi.

I supporti laterali standard e complessi (orizzontali e verticali) si collegano allo stesso modo al supporto toracico.
Prima di collegare i supporti laterali, rimuovere il cuscino toracico.
Prima di rimuovere il bullone dai componenti della staffa, annotarsi l'ordine in cui i pezzi sono montati assieme.

Tenendo insieme il resto dei componenti, rimuovere il bullone e la rondella (A) con la chiave Allen. Tenendo insieme il resto dei componenti, inserire la sagoma di plastica nel foro (B). La barra dovrebbe inserirsi nella rientranza del supporto toracico. Inserire il bullone posteriore e serrare. Inserire i rivestimenti laterali.



7.10 Supporti toracici laterali con angolazione regolabile

I supporti laterali con angolazione regolabile si collegano al supporto toracico standard. Posizionare le staffe laterali sul foro dei supporti toracici e fissare con due bulloni (A). Inserire il cuscino sul telaio e fissarlo con i bottoni automatici.

7.11 Supporto spalle

Per inserire il cuscino di supporto per le spalle, allentare i supporti laterali tramite la vite (A).

Inserire i supporti laterali nelle tasche e chiudere i bottoni automatici posteriori. Fare scorrere il supporto sulla staffa di montaggio superiore posizionata sull'asse dello schienale.

Fissarla con un bullone (B) da entrambi i lati. Coprire la staffa con un rivestimento imbottito (C).

7.12 Imbragatura pelvica avvolgente “cradle”

Fissare la fibbia anteriore e le linguette laterali in velcro dell’imbragatura pelvica.
Assicurarsi che l’etichetta “Back” (“retro”) (A) sia rivolta verso lo schienale e l’etichetta “Seat” (“sedile”) (B) sia sul cuscino del sedile.
Attaccare il Velcro sotto al cuscino del sedile.
Attaccare le quattro fibbie a sgancio rapido laterali (C), due sul retro del sedile e due ai lati.

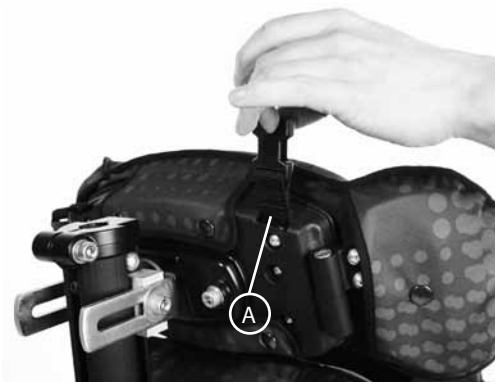
7.13 Supporto sternale

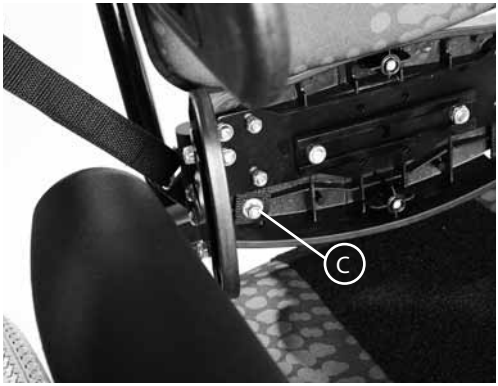
Avvitare le fibbie sui supporti laterali del torace. Collegare il supporto sternale alle fibbie (A).

Si consiglia di inserire sempre i rivestimenti laterali quando si usa il supporto sternale.
Per inserire i rivestimenti laterali, farli scorrere lungo il supporto laterale tenendo il foro per la fibbia di collegamento del supporto sternale all’esterno.

7.14 Pelotta frontale

Per collegare la pelotta frontale alle spalle, togliere prima l'imbottitura e il rivestimento di plastica. Inserire le cinghie nei fori (A) e fissare con i dadi e i bulloni forniti. Collegare le cinghie alle fibbie. Dopo aver tolto l'imbottitura, collegare le cinghie inferiori al supporto sacrale. Attaccare le cinghie attraverso i fori (B) che si trovano alla parte superiore della sagoma e fissare con le viti e i dadi forniti. Se si usa il cuscino sacrale anatomico, attaccare le cinghie attraverso i fori (C) che si trovano in fondo alla sagoma e fissare con i dadi e i bulloni forniti.





7.15 Poggiatesta

Per collegare il poggiatesta (Leckey o Otto Bock) fare scorrere l'alzata nella staffa di alloggiamento (A) e fissare serrando la vite (B). Il Sistema di Postura KIT è stato progettato per interfacciarsi con una serie di altri supporti che richiedono una staffa di alloggiamento a sezione quadrata. Inserire la staffa di alloggiamento a sezione quadrata sulla sommità dell'asse longitudinale. Fissare il poggiatesta su questa staffa.

Staffa di alloggiamento a sezione quadrata

7.16 Contenimenti laterali arti inferiori

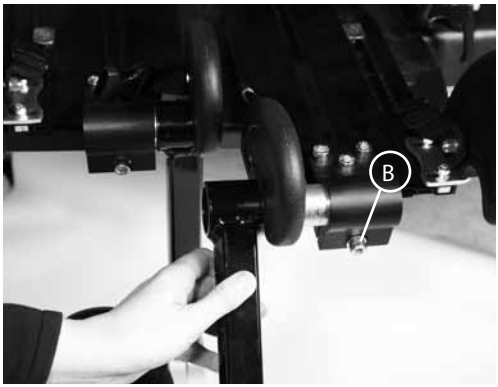
Ciascun contenimento laterale per gli arti inferiori è collegato al sedile tramite due bulloni (A). I bulloni devono essere ben serrati.

7.17 Poggiapiedi

Allentare le viti del supporto per le gambe (A) sotto al sedile utilizzando la chiave Allen. Spostare in avanti i supporti per le gambe, uno alla volta. Questo semplificherà l'inserimento dei poggiapiedi. Estrarre le viti (B) e inserire i poggiapiedi. Serrare nuovamente le viti. Rimettere in posizione i supporti per le gambe e serrare nuovamente i dadi.

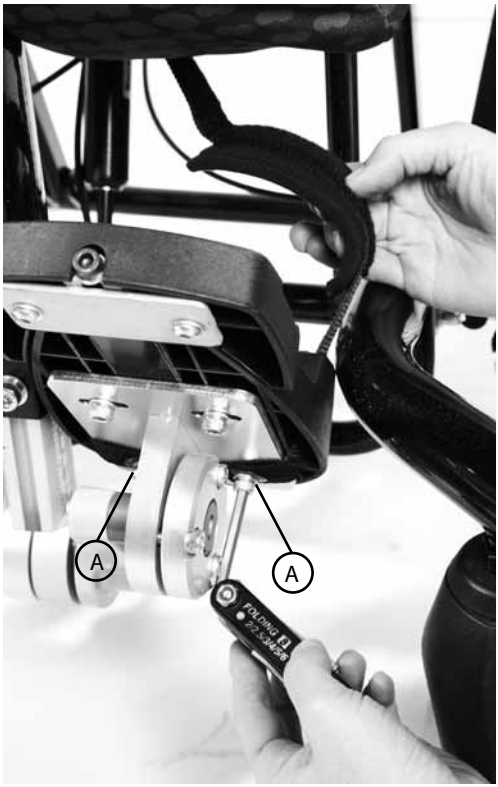
⚠

Assicurarsi sempre che i poggiapiedi siano ben collegati.



7.18 Collegare i cinturini dei sandali

I cinturini dei sandali possono essere attaccati ai poggiapiedi. Inserire i cinturini posteriori nelle fessure dietro dei sandali. Rimuovere i bulloni (A) sotto ai sandali, infilare i bulloni alle estremità dei cinturini e stringerli. I cinturini anteriori vengono semplicemente inseriti dal basso attraverso le fessure davanti dei sandali.



7.19 Braccioli

Per attaccare i braccioli, allentare le maniglie a ripresa (A) e inserire i braccioli ai lati con le manopole di regolazione (B) rivolte verso l'esterno.

7.20Tavolino

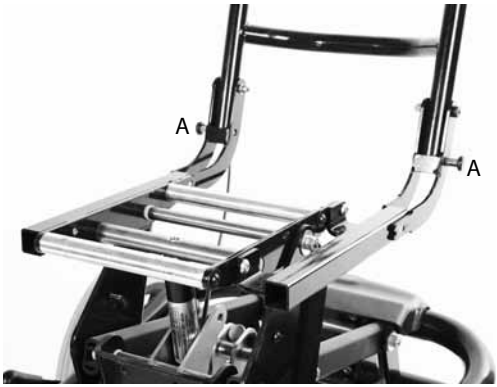
Prima di collegare il tavolino, assicurarsi che i braccioli siano posizionati alla stessa altezza ed inclinazione. Il tavolino si attacca al sedile inserendo i tubi al centro dei braccioli. Serrare la manopola (A).

7.21 Collegare i supporti distanziatori in schiuma

I supporti distanziatori in schiuma possono essere utilizzati come sostegni laddove si presentino delle inclinazioni o sotto le cosce. Possono essere tagliati secondo la dimensione necessaria e attaccati col velcro.

7.22 Configurare la maniglia di spinta

Stendere la maniglia di spinta finché non è dritta e fissarla in posizione con le pinze a molla (A) in entrambi i lati.



7.23 Interfacce per le basi.

La configurazione e il collegamento dell'unità di seduta KIT a qualsiasi base sono operazioni che devono essere effettuate da personale tecnico competente.

La base Leckey presenta un'interfaccia che permette di collegare il sedile KIT.

Collegamento dell'interfaccia Discovery da 45 cm alla base di larghezza 18" (450 mm)

L'unità di seduta KIT può essere facilmente collegata alla base con ruote Discovery da 45 cm.

Si prega di fare riferimento alle istruzioni di assemblaggio specifiche fornite con l'interfaccia per il corretto posizionamento della base. L'interfaccia dove essere montata da un tecnico qualificato, nella configurazione delle basi. Potrebbe essere necessario regolare la posizione della maniglia di spinta, dei supporti per le gambe e dei braccioli sulla base a seconda dell'altezza e del peso dell'utente, per garantire la stabilità dell'unità di seduta.

⚠

Fare sempre riferimento alle istruzioni del produttore della base per la corretta configurazione, prestando particolare attenzione al centro di gravità e alla stabilità del prodotto.

⚠

È opportuno effettuare una valutazione del rischio accurata quando si collega il sedile Kit ad una base per la mobilità non fornita da Leckey.

La base Leckey

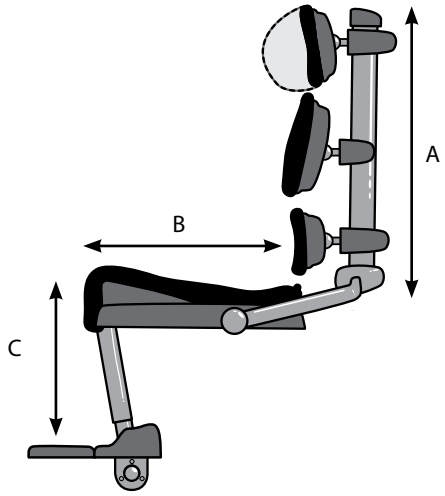
Discovery da 45 cm

Regolazioni e aggiustamenti posturali

Le regolazioni e aggiustamenti posturali del prodotto dovrebbero essere effettuate da personale tecnico e clinico competente, formato all'uso di questo prodotto. Leckey consiglia di conservare una documentazione scritta riguardante tutte le configurazioni cliniche del prodotto.

Leckey consiglia di effettuare una valutazione dell'utente in posizione supina e seduto senza supporto prima di configurare il sistema di postura .

Impostare l'altezza e l'angolazione di ogni sezione dello schienale (A), la profondità del sedile (B) e l'altezza dei poggiapiedi (C) di prima di fare sedere l'utente. Questi parametri possono essere ulteriormente perfezionati dopo aver fatto sedere l'utente.



8

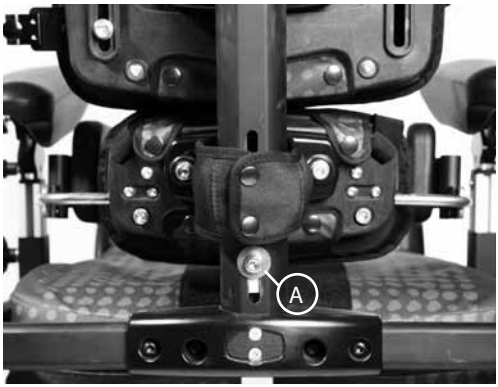
8.1 Angolazione dello schienale

Per cambiare l'angolazione, allentare la vite (A) in fondo all'asse dello schienale, regolare nella posizione desiderata e serrare saldamente la vite.

L'angolazione dello schienale può essere ulteriormente perfezionata dopo aver fatto sedere l'utente.

⚠

Mentre si regola l'angolazione controllare con una mano l'asse dello schienale.

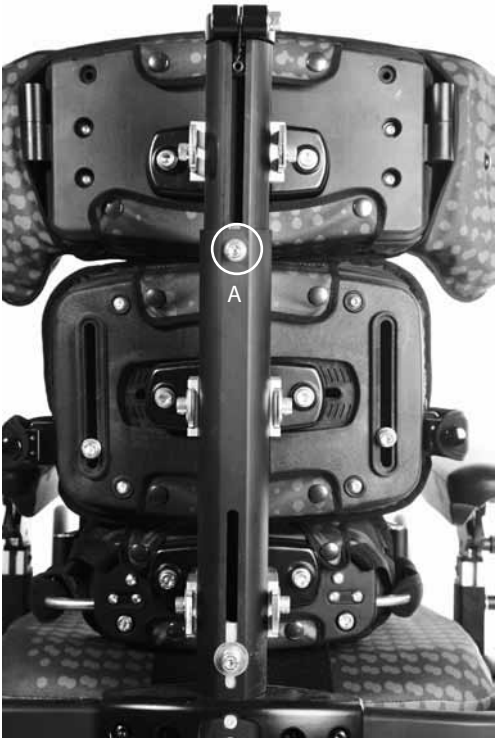


8.2 Altezza dello schienale

Per regolare l'altezza complessiva dello schienale, allentare la vite (A), regolare la sezione corrispondente alle spalle fino a raggiungere la posizione desiderata e ri-serrare saldamente la vite.
L'altezza può essere ulteriormente perfezionata dopo aver fatto sedere l'utente.

⚠

Fare attenzione alle mani quando si procede alla regolazione dei valori di configurazione minimi.



8.3 Imbragatura pelvica avvolgente “cradle”

Quando si procede alla sistemazione dell’imbragatura pelvica per la prima volta, questa dovrebbe essere completamente aperta quando l’utente viene fatto sedere sul sistema di postura. Tutte e quattro le fibbie laterali e posteriori devono già essere collegate al sedile. Quando l’utente è seduto allacciare dapprima la fibbia anteriore (A). Quindi fissare il velcro (B) ai lati per adattare l’imbragatura pelvica all’utente; infine regolare le cinghie anteriori e posteriori (C) e (D) per fissare la posizione del bacino.

Una volta impostata la configurazione iniziale, quando si fa sedere o si fa alzare l’utente dal Sistema di Postura, aprire soltanto la fibbia anteriore (A).

⚠

Periodicamente (per esempio una volta a settimana) controllare che l’imbragatura pelvica non si sia allentata.

8.4 Dispositivo antiscivolamento per il bacino.

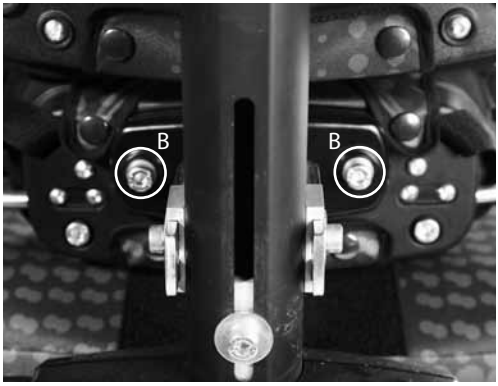
Se è necessario l'utilizzo del dispositivo antiscivolamento per il bacino (A), questo viene attaccato tramite velcro all'imbragatura pelvica "cradle" prima di fare sedere l'utente.

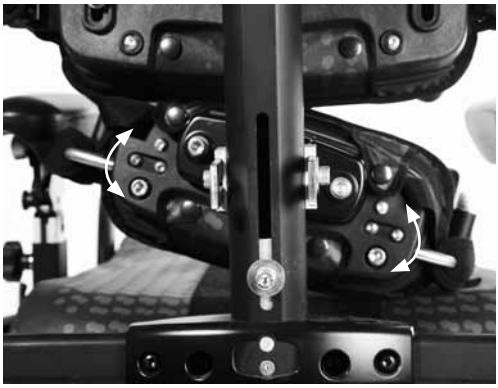
8.5 Supporto sacrale

Il supporto sacrale può essere regolato nella posizione desiderata, modificando altezza, profondità e angolazione.

Per regolare l'altezza o la profondità, rimuovere il rivestimento imbottito e allentare le due viti (A) posizionate sui lati della staffa, spostare il supporto sacrale nella posizione desiderata e serrare nuovamente le viti.

Per regolare l'angolazione del supporto sacrale, allentare entrambe le viti (B), posizionare il supporto all'angolazione desiderata e serrare nuovamente le viti.

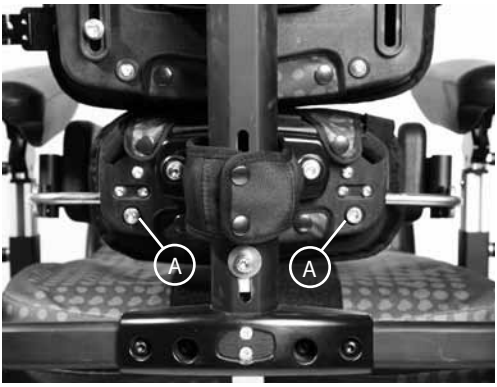




8.6 Supporti laterali per le anche.

L'inclinazione e la larghezza dei supporti laterali per le anche possono essere regolati in base alle necessità dell'utente.
Allentare le viti (A) dietro al supporto sacrale. Spostare i supporti laterali nella posizione desiderata e, serrare le viti. Idealmente, i supporti laterali per le anche dovrebbero sempre essere ruotati in modo tale che si appoggino sopra all'imbottitura del sedile anche se lo schienale o il supporto sacrale sono inclinati.

È inoltre possibile regolare l'inclinazione per migliorare il supporto nel caso di abduzione, adduzione o di deviazione "a colpo di vento". Per variare l'angolo dei supporti laterali, allentare le viti (B) , regolare secondo l'inclinazione desiderata e serrare nuovamente la vite. Le pelotte possono essere regolate in profondità e piccola rotazione allentando le viti (C), facendole scorrere nella posizione desiderata e stringendo le viti.

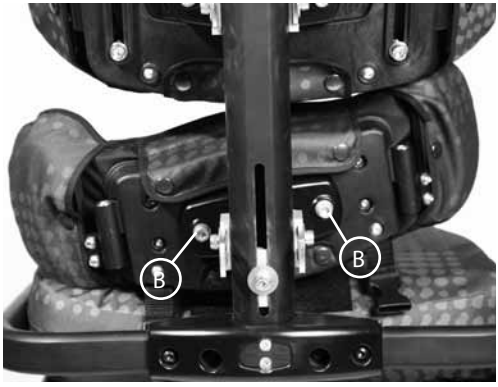


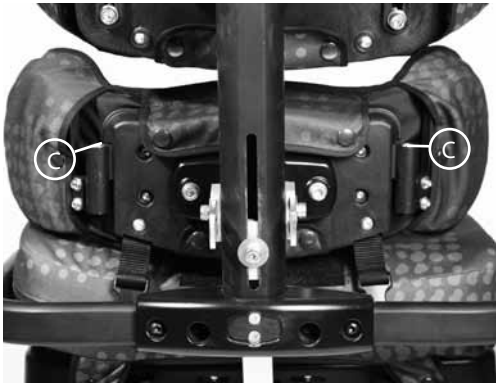
8.7 Supporto sacrale anatomico

Il supporto sacrale anatomico può essere regolato nella posizione desiderata modificando altezza, profondità e angolazione. Per regolare l'altezza o la profondità, rimuovere il rivestimento imbottito e allentare le due viti (A) poste sui lati della staffa, spostare il supporto sacrale nella posizione desiderata e serrare le viti.

Per regolare l'angolazione del supporto sacrale, allentare entrambe le viti (B) , posizionare il supporto all'angolazione desiderata e serrare le viti.

È possibile regolare l'inclinazione fornendo così un supporto laterale pelvico. Per regolare l'inclinazione, allentare la vite (C) e, quando è stata raggiunta l'inclinazione desiderata, serrarla nuovamente.



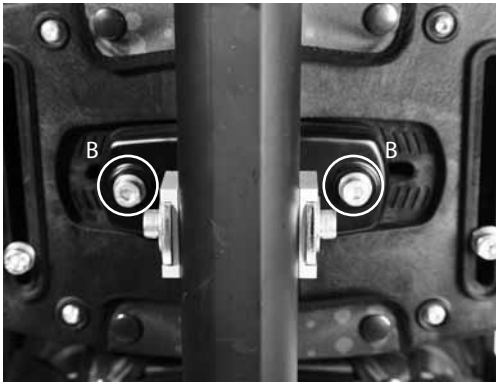


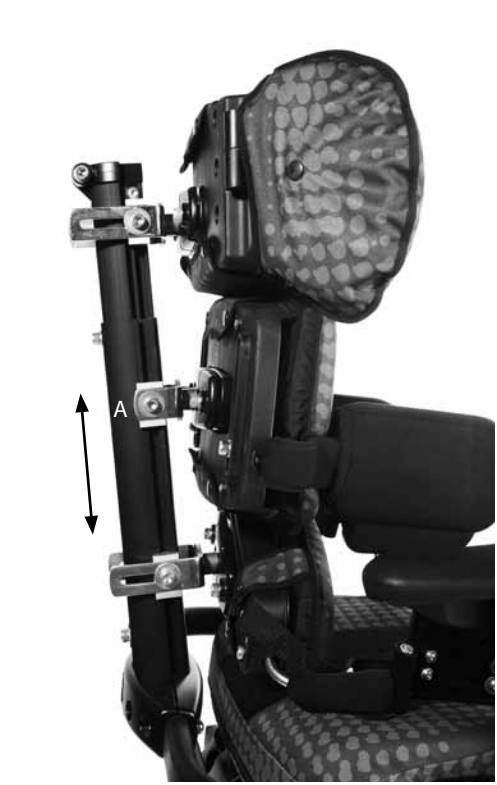
8.8 Supporto toracico

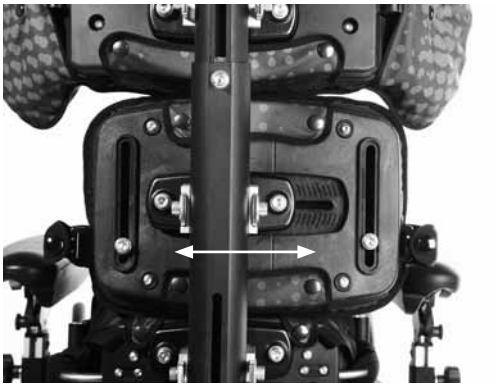
Il supporto toracico può essere regolato nella posizione desiderata modificando altezza, posizione laterale ed angolazione.

Per regolare l'altezza, rimuovere il rivestimento imbottito, allentare le due viti (A) poste sui lati della staffa di montaggio, fare scorrere nella posizione desiderata, e serrare le viti.

Per regolare il supporto toracico lateralmente o per regolarne l'angolazione, allentare entrambe le viti (B), posizionare il supporto secondo all'angolazione o posizione laterale desiderata, quindi serrare le viti.







8.9 Supporti toracici laterali standard e complessi.

I supporti laterali standard e complessi, nelle versioni orizzontale e verticale, possono essere utilizzati nella combinazione ritenuta più indicata alle necessità dell'utente. Se necessario è possibile collegare più di una pelotta laterale allo stesso lato del supporto toracico,.

Per modificare l'altezza, la larghezza o l'inclinazione di questi supporti, allentare la vite (A), regolare il supporto laterale nella posizione desiderata e serrare nuovamente la vite.

È anche possibile regolare l'angolazione dei supporti laterali complessi secondo la conformazione fisica dell'utente. Allentare la vite (B) al centro della pelotta, regolare nell'angolazione desiderata e serrare nuovamente la vite.

Tutti i supporti laterali possono essere tolti per agevolare il trasporto. A questo scopo tirare il perno (C) posteriore e rimuovere il supporto facendolo ruotare.

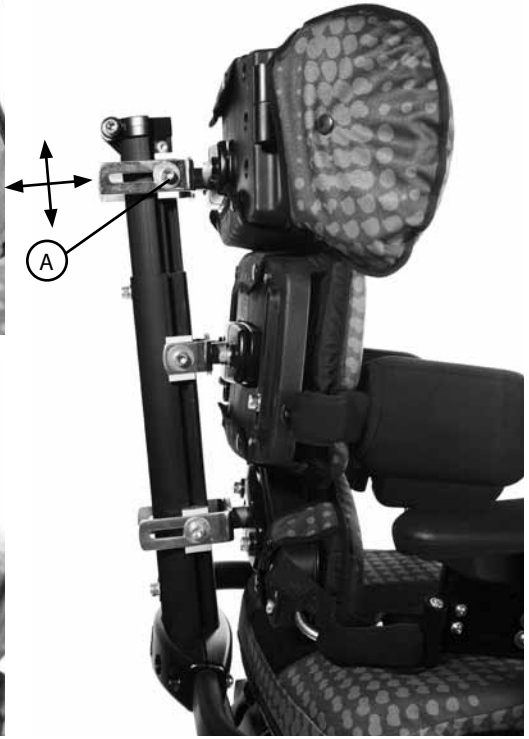
8.10 Supporti toracici laterali con angolazione regolabile

Per modificare l'angolazione dei supporti laterali, allentare la vite (A) posizionata sui cardini, regolare i supporti nell'inclinazione desiderata e serrare nuovamente le viti.
Per un maggior contenimento è possibile regolare parzialmente la profondità e la rotazione dei supporti laterali, allentando le viti (B), regolando la pelotta e serrando le viti.

8.11 Supporto per le spalle

Il supporto per le spalle può essere regolato in nella posizione desiderata, modificando altezza, profondità e angolazione.

Per regolare l'altezza o la profondità, rimuovere il rivestimento imbottito e allentare le due viti (A) poste sui lati della staffa di montaggio, spostare il supporto per le spalle nella posizione desiderata e serrare nuovamente le viti. Se è necessario regolare ulteriormente l'altezza, si prega di fare riferimento alla sezione relativa all'altezza dello schienale. Per aumentare maggiormente l'altezza dello schienale, il supporto per le



spalle della dimensione 2 può anche essere montato sul sistema della dimensione 1.

Per modificare l'angolazione di tutto il supporto per le spalle, allentare entrambe le viti (B), posizionare il supporto all'angolazione desiderata e serrare nuovamente le viti.

Per modificare l'angolazione delle ali del supporto per le spalle, allentare entrambe le viti (C), regolare il supporto per le spalle nella posizione desiderata e serrare nuovamente le viti.

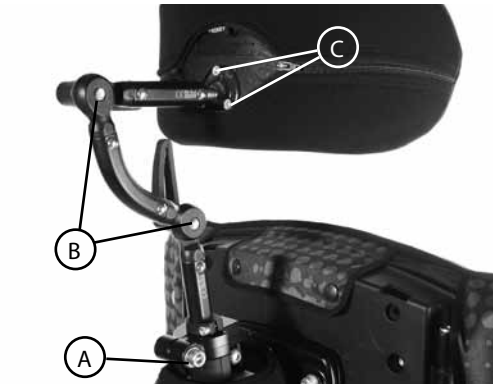
8.12 Poggiatesta

Per regolare l'altezza del poggiatesta, allentare la vite (A) sull'asse dello schienale, posizionare il poggiatesta all'altezza adatta all'utente e serrare nuovamente la vite.

Per posizionare il poggiatesta, allentare una o entrambe le maniglie di plastica (B) sui cardini di montaggio del poggiatesta, posizionare il supporto come si desidera e serrare nuovamente le viti.

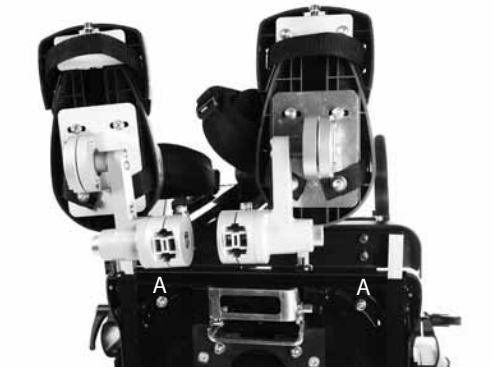
Per inclinare o ruotare il supporto per la testa, allentare le viti (C), regolare nella posizione desiderata e serrare nuovamente le viti.

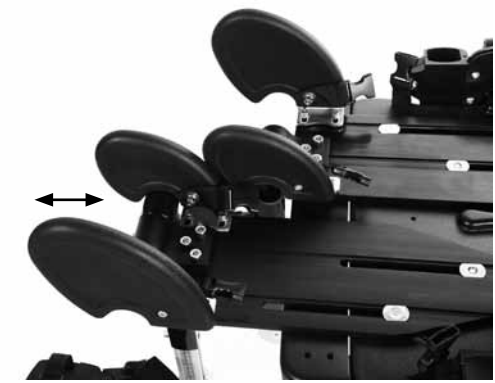
Per regolare il profilo del poggiatesta anatomico regolabile, rimuovere la copertura, allentare le viti (D), impostare nella posizione desiderata, serrare nuovamente e riposizionare la copertura.



8.13 Profondità del sedile

Per modificare la profondità del sedile, allentare i dadi (A) posti sotto ai supporti per le anche utilizzando la chiave Allen. Posizionare il supporto per le cosce verso avanti o indietro nella posizione desiderata, quindi serrare saldamente i dadi. È possibile potenziare il sedile della Dimensione 1 per ottenere la stessa profondità di seduta offerta dal sedile della Dimensione 2.





8.14 Sedile — angolazione del supporto per le anche per le deviazioni “a colpo di vento”, l’abduzione o l’adduzione

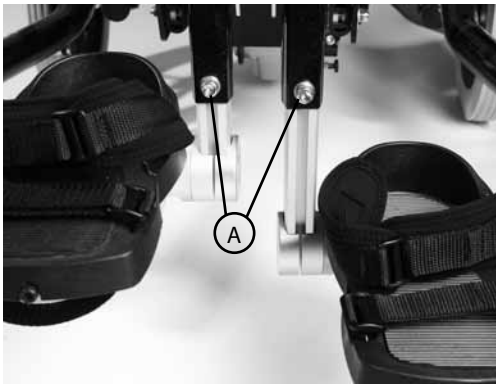
Per regolare l’angolazione dei supporti per le anche, allentare i dadi (A) sotto ai supporti per le cosce, impostare l’angolazione desiderata, quindi serrare saldamente i dadi.

8.15 Contenimenti laterali arti inferiori

I contenimenti laterali grandi e piccoli per gli arti inferiori possono anche essere rimossi, o essere utilizzati in qualsiasi combinazione per adattarsi alle necessità dell'utente.
Per modificare l'angolazione o la larghezza dei contenimenti laterali, allentare entrambe le viti (A), regolare nella posizione desiderata e serrare nuovamente le viti.

8.16 Altezza poggiapiedi

Per modificare l'altezza del poggiapiedi, allentare la vite (A), regolare nella posizione desiderata, quindi serrare bene le viti.

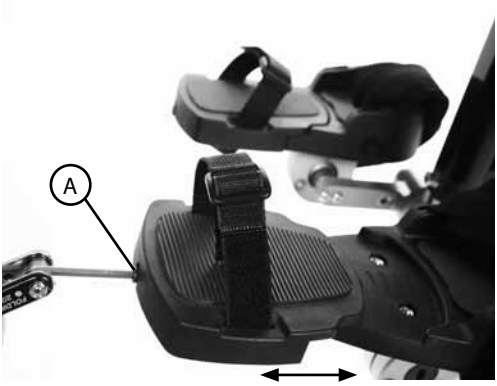


8.17 Supporto polpacci

Per modificare l'angolazione del supporto per polpacci, allentare la vite (A) posizionata sulla sommità del supporto, muovere il supporto in avanti o indietro nella posizione desiderata, quindi serrare nuovamente la vite.

8.18 Dimensioni poggiapiedi

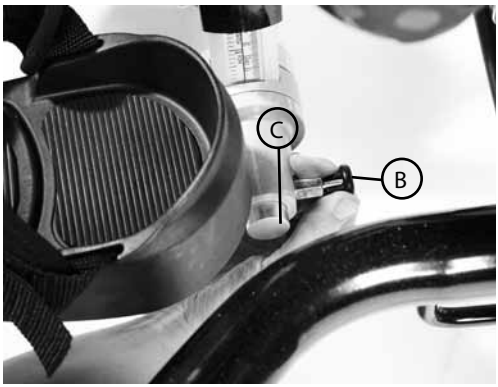
Per modificare le dimensioni dei poggiapiedi al fine di adattarli a diverse misure di scarpe, allentare le viti (A) posizionate nella parte anteriore dei poggiapiedi, regolare i poggiapiedi nella dimensione desiderata e serrare nuovamente le viti.
Nota: È necessario utilizzare una chiave da 5 mm.



8.19 Angolazione poggiapiedi (solo per poggiapiedi complessi)

Per modificare l'angolazione dei poggiapiedi, allentare le tre viti (A) presenti su giunto sferico sotto al poggiapiedi, regolare l'angolazione e serrare nuovamente le viti. Nota: È necessario utilizzare una chiave da 5 mm.

Per ribaltare i poggiapiedi, tirare il perno (B) dietro ai sandali e ruotarlo di 90°. Premendo nel punto C, fare scorrere il poggiapiedi in fuori, e piegare verso l'alto. Il poggiapiedi è ora bloccato in posizione verticale.



8.20 Braccioli

Per modificare l'altezza dei braccioli, allentare la manopola (A), regolare all'altezza desiderata, quindi serrare nuovamente la manopola.

Per regolare l'angolazione, tirare in fuori il perno (B) e ruotare il bracciolo fino a raggiungere la posizione desiderata, quindi rilasciare il perno, assicurandosi che vada a inserirsi saldamente in uno dei fori.

Le pelotte per i braccioli possono essere spostate in avanti o indietro togliendo le viti (C), riposizionando la pelotta e serrando bene le viti.

8.21 Basculamento

L'angolo del basculamento può essere regolato mentre l'utente è seduto. Prima di variare tale angolo, assicurarsi sempre che l'imbragatura pelvica avvolgente "cradle" sia ben fissata per evitare che l'utente scivoli sul sedile.

Per regolare il basculamento, impugnare la maniglia di spinta e inclinare il sedile spingendo la leva.

⚠

Impugnare saldamente le maniglie di spinta prima di usare la leva di basculamento.

8.22 Regolazione altezza della base Hi-low

È possibile effettuare questa regolazione con l'utente seduto. Se la base presenta il perno di sicurezza del pedale (A), prima sbloccarlo estraendo il perno e ruotandolo di 90 gradi. Per regolare l'altezza della base idraulica Hi-low spingere la leva (B) dietro alla base col piede.. Per diminuire l'altezza, appoggiare il piede sotto al pedale e sollevarlo, l'altezza del sedile si abbasserà gradualmente.

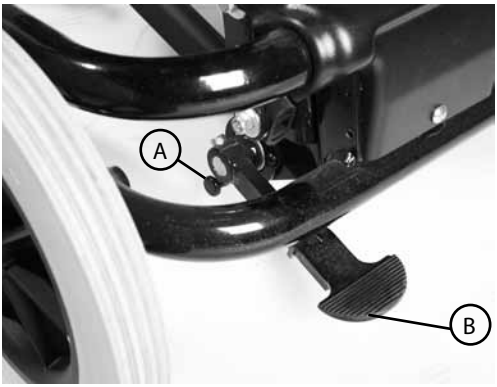
⚠

Per sicurezza, inserire sempre il perno estraibile dopo aver effettuato la regolazione.

Per regolare l'altezza della base elettrica, utilizzare i tasti del telecomando. Prima di utilizzare il prodotto per la prima volta, si consiglia di ricaricare completamente la batteria per 12 ore. Per farlo, collegare l'adattatore alla presa, collegare il cavo alla batteria e accendere l'alimentazione di rete. Una volta ricaricata, spegnere l'alimentazione di rete, staccare la spina dell'adattatore e scollegare il cavo dalla batteria. La batteria dovrebbe essere ricaricata ogni giorno finché non si illumina la luce verde sul caricabatteria. È possibile regolare la sedia mentre è collegata alla corrente.

⚠

Assicurarsi che il prodotto e l'utente siano lontani dai mobili circostanti quando si regola l'altezza per evitare eventuali collisioni o danni al prodotto.



9 Informazioni sulla pulizia e sulla manutenzione

Manutenzione
Quando si pulisce il prodotto, si consiglia di utilizzare solo acqua calda e detergenti non abrasivi. Non usare mai solventi organici o liquidi per la pulizia a secco.

Imbottiture e tessuti
1. Le imbottiture e i tessuti possono essere lavati in lavatrice e asciugati nell'asciugabiancheria selezionando l'impostazione per capi delicati.

I rivestimenti standard possono essere lavati a 40° C, mentre i rivestimenti anti-infezioni a 90° C. Si prega di rimuovere la schiuma prima di lavare i seguenti rivestimenti:

Supporto per le spalle
Supporto toracico
Supporto sacrale
Supporto sacrale anatomico
Sedile

Tutti gli altri rivestimenti morbidi possono essere lavati direttamente in lavatrice. Utilizzare una sacca per evitare che i rivestimenti si rovinino durante il lavaggio in lavatrice.

2. Per una prima pulizia, strofinare il rivestimento con un panno.

3. È consigliato rimuovere le macchie il prima possibile con un panno assorbente, un asciugamano o una spugna. La pulizia ordinaria con una spugna impregnata di acqua e sapone è sufficiente per lo sporco ordinario e per piccole macchie. Fare attenzione a non bagnare eccessivamente il tessuto, altrimenti le macchie tenderanno ad allargarsi.

4. Assicurarsi sempre che il prodotto sia asciutto prima dell'uso.

Componenti in metallo e plastica
1. Per la pulizia quotidiana è possibile utilizzare acqua e sapone o spray battericidi.

2. Per una pulizia più profonda, si può utilizzare un pulitore a vapore a bassa pressione.

3. Non usare solventi per pulire componenti in plastica, legno o metallo.

4. Assicurarsi che il prodotto sia asciutto prima dell'uso.

10 Controllo quotidiano del prodotto

(Terapisti, genitori e assistenti)
Si consiglia a terapisti, genitori o assistenti di effettuare controlli quotidiani del sistema, per assicurarsi dell'uso sicuro dello stesso. I controlli consigliati sono:

Controlli sedile
1. Tutti i bulloni e le manopole atti alla regolazione devono essere in sede e saldi.

2. Verificare che non ci siano segni d'usura nelle imbottiture.

3. Controllare tutte le strisce in velcro ed eliminare la lanugine per assicurarsi che le cinture si chiudano saldamente.

4. Controllare che tutti i supporti posteriori siano ben fissati.

Controlli base
1. Controllare che tutte le ruote si muovano liberamente e che possano essere bloccate in sicurezza.

2. Controllare che il meccanismo di regolazione dell'altezza della base funzioni e che il pedale sia bloccato.

3. Controllare che il basculamento funzioni e che si blocchi in posizione in sicurezza.

4. Controllare che il perno di bloccaggio sulla maniglia di interfaccia sia ben bloccato in posizione.

In caso di dubbi sulla persistenza dell'uso sicuro del vostro prodotto Leckey o nel caso in cui alcune parti dovessero rompersi, si prega di non utilizzare il sistema e contattare il nostro customer service o il vostro rivenditore locale il prima possibile.

11 Controllo annuale del prodotto

(Terapista, tecnico, product advisor Leckey, rivenditore)
Leckey raccomanda il controllo dettagliato del prodotto almeno una volta all'anno. Tale controllo dovrebbe essere effettuato da personale tecnico competente, formato sull'uso del prodotto, e dovrebbe comprendere i seguenti punti come requisito minimo.

1. Controllare le manopole, bulloni, dadi e fibbie di plastica, sostituendo le parti mancanti, prestando particolare attenzione a:

- fibbie e velcro sull'imbragatura pelvica

- la maniglia del sedile si blocca e si sblocca correttamente

- il basculamento e la regolazione dell'altezza vengono eseguiti in sicurezza e possono essere bloccati in sicurezza

- tutti i giunti sferici bloccano in sicurezza i supporti per spalle, torace, anche e piedi

- è possibile regolare e bloccare in sicurezza l'angolazione dello schienale

- è possibile regolare e bloccare in sicurezza l'angolazione dei supporti per le gambe

- è possibile regolare e bloccare in sicurezza l'altezza e l'angolazione dei braccioli

- è possibile bloccare in sicurezza il poggiatesta

2. Sollevare la base per controllare ogni singola ruota. Controllare che le ruote si muovano liberamente e rimuovere lo sporco dalle ruote in gomma. Controllare che i freni blocchino le ruote in sicurezza.

3. Controllare la struttura del prodotto, prestando attenzione ai punti di saldatura sul telaio, assicurandosi che non ci siano segni di rottura intorno ai punti di saldatura.

4. Leckey consiglia di conservare documentazione scritta relativa a tutti i controlli annuali sul prodotto.

In caso di dubbi relativi sulla persistenza dell'uso sicuro del vostro prodotto Leckey o nel caso in cui alcune parti dovessero rompersi, si prega di interrompere l'uso del prodotto e contattare il nostro customer service o il vostro rivenditore locale il prima possibile.

12 Ridistribuzione dei prodotti Leckey

La maggior parte dei prodotti Leckey vengono valutati e ordinati per soddisfare i bisogni del singolo utente. Prima di riassegnare un prodotto, consigliamo che il terapista e medico prescrittori effettuino un controllo della compatibilità delle attrezzature per il nuovo utente e che si assicuri che il prodotto riassegnato non presenti modifiche o accessori speciali.

Sarebbe opportuno effettuare un controllo tecnico dettagliato sul prodotto prima di riassegnarlo.

Tale controllo dovrebbe essere effettuato da personale tecnico competente, formato sull'uso e al controllo del prodotto. Si prega di fare riferimento alla sezione 11 per i controlli necessari.

Assicurarsi che il prodotto sia stato pulito accuratamente in conformità con la sezione 9 del presente manuale.

Assicurarsi che una copia del manuale d'uso venga fornita assieme al prodotto. Una copia può essere scaricata dal nostro sito www.leckey.com.

Leckey consiglia di conservare documentazione scritta relativa a tutti i controlli effettuati sul prodotto durante la sua riassegnazione.

In caso di dubbi relativi sulla persistenza dell'uso sicuro del vostro prodotto Leckey o nel caso in cui alcune parti dovessero rompersi, si prega di interrompere l'uso del prodotto e contattare il nostro customer service o il vostro rivenditore locale il prima possibile.

13 Assistenza prodotto

L'assistenza su tutti i prodotti Leckey dovrebbe essere effettuata unicamente da personale tecnico competente, formato sull'uso del prodotto.

Tutte le richieste di assistenza internazionali dovrebbero essere rivolte all'apposito distributore Leckey che sarà lieto di aiutarvi. Per ulteriori informazioni sui distributori Leckey visitate il nostro sito www.leckey.com.

14 Informazioni tecniche

Codici dei prodotti e degli accessori

133-1600-FIX	Unità sedile con asse dello schienale fisso formato 1
133-1600-REM	Unità sedile con asse dello schienale rimovibile formato 1
139-2600-FIX	Unità sedile con asse dello schienale fisso formato 2
139-2600-REM	Unità sedile con asse dello schienale rimovibile formato 2
133-404*	Imbottitura e rivestimento sedile in schiuma alveolata formato 1
139-404*	Imbottitura e rivestimento sedile in schiuma alveolata formato 2
133-405*	Imbottitura e rivestimento sedile in memory foam formato 1
139-405*	Imbottitura e rivestimento sedile in memory foam formato 2
133-611	Unità supporto spalle formato 1
139-611	Unità supporto spalle formato 2
133-400*	Imbottitura e rivestimento supporto spalle formato 1
139-400*	Imbottitura e rivestimento supporto spalle formato 2
133-605	Unità supporto toracico
133-401*	Imbottitura e rivestimento supporto toracico
133-619	Componenti supporti toracici laterali con inclinazione regolabile
133-402*	Imbottitura e rivestimento toracici con inclinazione regolabile
133-612*	Unità supporto sacrale
133-403*	Imbottitura e rivestimento supporto sacrale
133-604	Supporto sacrale anatomico formato 1
133-400*	Imbottitura e rivestimento supporto sacrale anatomico formato 1

+10 azzurro
+11 grigio +12 viola
+13 grigio (controllo di infezione)

Base

133-750	Kit base Hi-low – idraulica
133-760	Kit base Hi-low – elettrica
133-770	Base per la mobilità Leckey
133-740	45cm Base e interfaccia per la mobilità Discovery

Opzioni interfaccia per la mobilità

139-726	Interfaccia Discovery A da 45mm

Accessori

133-728	Cinghia Pelvica formato 0
133-729	Cinghia Pelvica formato 1
133-730	Cinghia Pelvica formato 2
133-731	Cinghia Pelvica formato 3
133-608	Pelotte laterali per le anche (coppia)
133-737	Supporto glutei Cinghia Pelvica
133-609	Supporti laterali ribaltabili (singolo pezzo, senza rivestimento)
133-747	Rivestimenti laterali (singolo pezzo)
133-622-LH	Supporti laterali ribaltabili – orizzontali, sinistra (singolo pezzo, senza rivestimento)
133-622-RH	Supporti laterali ribaltabili – orizzontali, destro (singolo pezzo, senza rivestimento)
133-614-LH	Supporti laterali complessi ribaltabili – verticali, sinistra (pezzo singolo con rivestimenti)
133-614-RH	Supporti laterali complessi ribaltabili – verticali, destro (pezzo singolo con rivestimenti)
133-625	Supporto sternale
133-1626	Pelotta sternale formato 1
133-2626	Pelotta sternale formato 2
133-3626	Pelotta sternale formato 3
133-627	Poggiatesta anatomico regolabile
133-716	Rivestimento poggiatesta anatomico regolabile
133-626	Poggiatesta anatomico in PU
133-735	Braccioli (coppia)
133-635	Tavolino – chiaro
133-624	Tavolino – nero
133-680	Inserto tavolino imbottito
133-721	Cinghie per le gambe (coppia)
133-601	Pacco contenimenti laterali per gli arti inferiori (2 grandi e 2 piccoli)
133-682	Contenimenti laterali arti inferiori grandi – destra
133-686	Contenimenti laterali arti inferiori grandi – sinistra
133-683	Contenimenti laterali arti inferiori piccoli – destra
133-687	Contenimenti laterali arti inferiori piccoli – sinistra
133-1005	Pacco distanziatori in schiuma (per l'inclinazione)
133-606	Poggiapiedi – giunti sferici (coppia)
133-607	Poggiapiedi – versione base (coppia)
133-712	Cinghie sandali formato 1
133-742	Cinghie sandali formato 2
133-765	Rivestimento imbottito lungo l'asse longitudinale (set)
133-726	Rivestimenti elemento di protezione supporto laterale / staffa (pezzo singolo)
133-749	Staffa Whitmyer
133-745	Staffa poggiatesta per sezione quadrata da 1/2" e 15 mm
WASH01	Custodia per lavatrice

Dimensioni del sedile KIT

Misure prodotto	Misura 1 mm	Misura 2 mm
Fascia d'età	12-18 anni	dai 16 anni in su
Altezza		
Min	1400	1600
Max	1650	1850
Peso max utente (kg/libbre)	75	75
Profondità sedile		
Min	360	410
Max	480	560
Correzione max deviazione "a colpo di vento"	20°	20°
Larghezza max sedile – senza supporti laterali	430	430
Larghezza sedile – con supporti per le anche		
Min	215	215
Max	370	370
Altezza schienale		
Min	500	560
Max	620	675
Larghezza spalle		
Min	190	260
Max	500	600
Larghezza torace		
Min	230	230
Max	380	380
Angolo di inclinazione schienale	90°-120°	90°-120°
Distanza sedile – poggiapiedi		
Min	330	330
Max	510	510
Altezza braccioli		
Min	165	190
Max	263	290
Dimensioni tavolino	630 x 460	630 x 460
Peso sedile (sedile e schienale)	20.5 kg	21 kg

Opzioni base Hi-low Leckey

Base Hi-low KIT	
	mm
Distanza parte superiore sedile – pavimento	
Min	460
Max	640
Con le maniglie piegate	
Lunghezza	700
Larghezza	620
Altezza	410

Specifiche attuatore LINAK – 281209-01
Grado di protezione IP51
Ciclo funzionamento Max 10% o 2 min uso continuo seguito da 18 min di riposo.
T ambiente da +5° a 40°C
T ambiente di funzionamento 22°C
T di deposito da -40°C a 70°C
Forza max in spinta 3500 N
Forza max in tiro 2000 N
Bloccaggio automatico con spinta 3500 N – tiro 2000 N
Velocità tipica a pieno carico 4,7 mm/sec
Ampere max con carico di 3500 N: 3,9 A
Livello di rumorosità dB(A) 48
Tensione potenza in ingresso 24 v +-10%

Cassetta batterie LINAK – BA18021-00
Grado di protezione IP51
T ambiente da +5° a 40°C
T di deposito da -20°C a 60°C
Potenza nominale 1,2 Ah 24v
Corrente di carica pari a max o,3°
Batteria piombo-acido/gel

Maniglie LINAK – HB41000-00004
Grado di protezione IP51
Corrente di comando 100mA per canale (max)
T ambiente da +5° a +40°C

Caricabatterie LINAK – CH01
Alimentazione 100-240 VAC/50-60Hz alimentatore a commutazione
Tensione di carica 27,6 VDC +-2%
Corrente di carica max 500mA
LED verde di accensione
LED giallo per la funzione di ricarica
Il LED giallo diventa verde quando le batterie sono state completamente ricaricate.

I prodotti LINAK possono essere conservati in depositi non riscaldati con un tasso di umidità compreso tra lo 0 e il 100%, non condensante. “Non condensante” implica che non si dovrebbe prendere un prodotto da un magazzino ghiacciato a una stanza con una temperatura di 20°C; in caso contrario si creerà una patina di umidità sui prodotti.

Das KIT-Sitzsystem wurde dazu entwickelt, eine Haltungspositionierung auf hoher Ebene zu bieten, ohne Funktionen und Beweglichkeit des Nutzers einzuschränken. Diese Anleitung zeigt Ihnen, wie Sie all diese Funktionen schnell, einfach und sicher nutzen können. Die Anweisungen zu Sicherheit und Wartung gewähren Ihnen einen langen Gebrauch dieses Produktes.

Inhaltsverzeichnis

1. Verwendungszweck
2. Konformitätserklärung
3. Garantiebedingungen
4. Produkthistorie
5. Produktunterweisung
6. Sicherheitsinformationen
7. Das Auspacken und Aufbauen des Sitzsystems sowie das Anbringen der Polster.
8. Klinischer Aufbau zur Haltungskontrolle
9. Informationen zu Reinigung und Pflege
10. Tägliche Produktprüfung und Wartung
11. Jährliche Produktprüfung und Wartung
12. Wiedereinsatz von Leckey Produkten
13. Produktwartung
14. Technische Daten

1. Verwendungszweck
Das KIT-Sitzsystem ist eine Sitzschale, die für Erwachsene und Jugendliche (ab dem 12. Lebensjahr) mit Behinderungen entwickelt wurde, und die, falls auf einem fahrbarem Untergestell, zu Hause, in Tageszentren, in Schulen und im Freien verwendet werden kann. Das maximale Benutzergewicht des Sitzsystems liegt bei 75 kg. Es ist modular und kann mit einem Fahrgestell verwendet werden, welches für den Innen- oder Außenbereich geeignet ist. Das Hi-Low-Fahrgestell wurde für den Innenbereich entworfen, kann jedoch auch außen auf ebenen Flächen verwendet werden. Die Elemente am Hi-Low-Fahrgestell sollte nie freigelegt werden, da dies die Metallkomponenten beschädigen könnte.

Die KIT-Sitzschaleneinheit lässt sich mit vielen fahrbaren Untergestellen verbinden. Die Einzelheiten darüber finden Sie auf unserer Webseite: www.leckey.com.

2. Konformitätserklärung
James Leckey Design Ltd. erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass das KIT-Sitzsystem den Anforderungen der Richtlinien 93/42/EWG, den medizinproduktrechtlichen Vorschriften 2002 und EN 12182 "Technische Hilfen für Personen mit Behinderungen – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren" entspricht.

3. Garantiebedingungen
Der Hersteller haftet nur, wenn das Produkt unter den vorgegebenen Bedingungen und zu den vorgegebenen Zwecken eingesetzt wird, wobei allen Empfehlungen des Herstellers Folge geleistet wird (siehe auch allgemeine Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen). Alle von Leckey hergestellten Produkte und Bauteile unterliegen einer Garantie von zwei Jahren.

4. Produkthistorie
Ihr Leckey-Produkt ist ein als Klasse 1 eingestuftes Medizinprodukt, und sollte als solches einzig von einer Fachkraft verschrieben, aufgebaut oder wiedereingesetzt werden, die technisch kompetent ist, und für den Gebrauch dieses Produkts geschult wurde. Leckey empfiehlt alle Einzelheiten des Aufbaus, Prüfungen für den Wiedereinsatz und jährlichen Produktinspektionen schriftlich festzuhalten.

5. Aufzeichnung der Produktschulung (Eltern, Lehrer und Betreuer)
Ihr Leckey Produkt ist ein verordnetes Medizinprodukt der Klasse 1 und als solches empfiehlt Leckey auch, dass die Eltern, Lehrer und Betreuer, die dieses Gerät verwenden, über die folgenden Abschnitte dieser Anleitung unterrichtet werden müssen:

Abschnitt 6
Sicherheitsinformationen

Abschnitt 8
Klinischer Aufbau zur Haltungskontrolle

Abschnitt 9
Reinigung und Pflege

Abschnitt 10
Tägliche Produktüberprüfung

Leckey empfiehlt, dass eine schriftliche Aufzeichnung von allen Personen gemacht wird, die für den ordnungsgemäßen Gebrauch dieses Produkts ausgebildet wurden.

6 Sicherheitsinformationen

6.1 Lesen Sie vor der Benutzung immer die gesamte Anleitung.

6.2 Die Benutzer dürfen während der Anwendung von Leckey Produnkten niemals unbeaufichtigt bleiben.

6.3 Benutzen Sie Ihr Produkt nur mit von Leckey geprüften Bauteilen. Nehmen Sie niemals Veränderungen an dem Produkt vor. Nichtbeachtung kann ein Risiko für den Benutzer oder dessen Pflegeperson darstellen, und die Garantie des Produktes erlischt.

6.4 Falls Sie irgendwelche Zweifel an der Sicherheit Ihres Leckey-Produktes haben, oder falls irgendwelche Teile nicht mehr funktionstüchtig sind, stellen Sie bitte sofort die Nutzung des Produktes ein und nehmen schnellstmöglich Kontakt mit unserem Kundendienst oder Ihrem Fachhändler auf.

6.5 Nehmen Sie alle positionalen Anpassungen vor und vergewissern Sie sich, dass diese sicher eingestellt sind, bevor Sie den Benutzer in dieses Produkt setzen. Das Anbringen des Zubehörs erfordert möglicherweise den Einsatz von Werkzeug, welches mit dem entsprechenden Zubehör mitgeliefert wird. Das Werkzeug muss für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden.

6.6 Achten Sie aus Gründen der Sicherheit und Haltung darauf, die Beckenhalterung stets zuerst zu sichern, wenn Sie den Benutzer in das Sitzsystem setzen.

6.7 Vergewissern Sie sich stets, dass alle Räder festgestellt sind, und von dem Untergestell weg zeigen, da dies die Stabilität des Produkts verbessert. Dies ist besonders wichtig, wenn die Kippstellung, oder die Verstellungseinrichtung betätigt wird.

6.8 Wenn die Sitzschale auf einem Hi-Low-Fahrgestell benutzt wird, raten wir dazu, die sich darin befindlichen Personen nicht über unebene Oberflächen zu befördern. Der Transfer von Personen in die Sitzschale hinein und heraus, sollte unter der allergrößten Sorgfalt erfolgen.

6.9 Das Produkt darf zu keiner Zeit auf einer schrägen Fläche mit einer Neigung größer als 5 Grad abgestellt werden.

6.10 Benutzen Sie die Schiebegriffe ausschließlich, um die Sitzschale von einem Bereich in den anderen zu lenken. Verwenden Sie dafür niemals den Therapietisch.

6.11 Das Produkt enthält Teile, die für Kleinkinder eine Erstickungsgefahr darstellen. Vergewissern Sie sich stets, dass alle Knöpfe und Schrauben innerhalb der Reichweite der Kinder fest angezogen und gesichert sind.

6.12 Leckey-Produkte erfüllen die Brandschutzbestimmungen gemäß EN12182. Allerdings enthält das Produkt Bauelemente aus Holz und Kunststoff, und muss daher von allen direkten Hitzequellen wie offenem Feuer, Zigaretten, elektrischen Öfen und Gasöfen ferngehalten werden.

6.13 Legen Sie niemals heiße Gegenstände mit einer Temperatur von über 40° Grad Celsius auf den Therpietisch.

6.14 Reinigen Sie das Produkt regelmäßig. Benutzen Sie dazu keine Scheuermittel. Führen Sie regelmäßige Wartungsprüfungen durch, um sicher zu gehen, dass sich das Produkt in einem guten Zustand befindet.

6.15 Falls das Produkt nicht in Gebrauch ist, sollte es an einem trockenen Ort, der keinen hohen Temperaturschwankungen unterliegt, aufbewahrt werden. Der optimale Betriebstemperaturbereich liegt zwischen +5 und +40 Grad Celsius.

6.16 Falls das Produkt nicht in Gebrauch ist, sollte es an einem trockenen Ort, der keinen hohen Temperaturschwankungen unterliegt, aufbewahrt werden. Der optimale Temperaturbereich liegt zwischen +5 und +40 Grad Celsius.

6.17 Stellen Sie stets sicher, dass die Griffhebel an den Schiebegriffen gesichert und befestigt sind, bevor Sie die Sitzschale bewegen und der Sicherungsstift eingerastet ist. Stellen Sie stets sicher, dass der Kopplungsgriff zwischen Sitzeinheit und Fahrgestell vollständig eingerastet ist, bevor das Sitzsystem verwendet wird. Sollte der Griff nicht richtig eingerastet sein, könnte sich die Sitzeinheit von dem Fahrgestell lösen, und die darin befindliche Person könnte sich ernsthaft verletzen.

Das KIT-Sitzsystem – Crash-Test

Das KIT-Sitzsystem wurde Crashtests unterzogen, und bestand den Test in Fahrzeugen verwendet zu werden. Es wurde mitsamt seiner gesamten Ausstattung auf einer Ersatzgrundlage mit einer von Leckey befestigten Kopfstütze getestet.

Falls das KIT-Sitzsystem in einem Fahrzeug verwendet wird, müssen folgende Punkte eingehalten werden:

Das KIT-Sitzsystem muss mit der Vorderseite positioniert werden, und zusammen mit einem zugelassenen Rückhaltesystem und einer dazu passenden Kopfstütze verwendet werden. Die Kopfstütze ist als Sonderzubehör zum KIT-Sitzsystem erhältlich.

Das KIT-Sitzsystem ist crashgetestet und entspricht den Anforderungen der ISO 16840/4. Die Sitzschale wurde ebenfalls getestet, und entspricht den Anforderungen von ISO 7176-19.
Die Crashtests wurden unter Verwendung eines Brustgurts und einer Beckenhalterung durchgeführt. Für weitere Informationen, treten Sie bitte mit unserer Kundendienstabteilung oder Ihrem nächstgelegenen Fachhändler in Verbindung

Wichtig:
Falls Sie das KIT-Sitzsystem auf einem Rollstuhluntergestell benutzen, schlagen Sie bitte die Crashtest-Angaben im Handbuch des Rollstuhlherstellers nach.

Das Auspacken und Aufbauen des Sitzsystems sowie das Anbringen der Polster

7

Das Überprüfen der Teile
Wir beglückwünschen Sie zum Kauf eines KIT-Sitzsystems. Achten Sie beim Öffnen des Kartons darauf, nicht durch das Band zu schneiden, da Sie sonst einige der darin enthaltenen Teile beschädigen könnten. Alle Teile sind einzeln in deutlich beschrifteten Plastiktüten verpackt. Packen Sie die Teile vorsichtig aus den Schachteln aus und überprüfen Sie alle Teile, die Sie bestellt haben.

⚠

Sicherheit geht vor
Halten Sie die Plastiktüten von Kindern fern.

Einige Zubehörteile müssen zuerst aufgebaut werden, bevor Sie diese an das Sitzuntergestell, das Sie erworben haben, anbringen. Sorgen Sie dafür, dass Sie zuerst den Adapter an das Untergestell montieren, falls Sie den Sitz an ein bewegliches Untergestell anbringen möchten. Die Anweisungen zum Anbringen des Zwischenstücks an spezifische Untergestelle, werden mit dem Adapter geliefert. Sobald Sie alle Bauteile überprüft haben, steht Ihnen beim Aufbau des KIT-Sitzsystems und dem Anbringen an sein Untergestell nichts mehr im Wege. Folgen Sie bitte der vorgeschlagenen Reihenfolge, da es oft einfacher ist die Polster anzubringen, bevor Sie das Gerät aufbauen.

Werkzeuge
Einige der Anpassungen erfordern den Gebrauch von Universalwerkzeug, eines Inbusschlüssels oder eines 13 mm Schraubenschlüssels, enthalten in jedem Set.

7.1 Das Anbrigen der Sitzeinheit an das Hi-Low-Fahrgestell

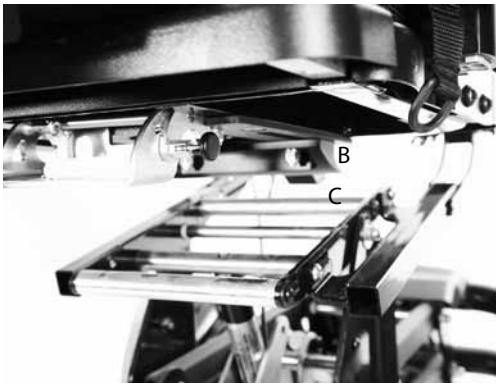
Vor dem Befestigen der Sitzeinheit an das Untergestell, heben Sie das Fahrgestell bis zu seinem Maximum an, um die Gefahr einer Rückenverletzung zu vermindern.

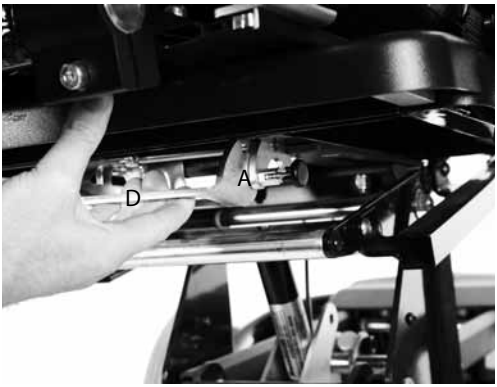
Entfernen Sie den Sicherungsstift vorne am Sitz, indem Sie den Stift (A) herausziehen, und ihn um 90 Grad drehen. Kippen Sie den Sitz vorsichtig, und platzieren Sie ihn auf das Fahrgestell, indem Sie den Kanal (B) auf der Rückseite des Sitzes über der Röhre hinten am Fahrgestell (C) ausfindig machen.

Ziehen Sie den Handgriff (D), der sich vorne an der Sitzeinheit befindet hoch, und dann schwenken Sie den Sitz nach unten. Sobald der Sitz vollständig abgesenkt ist, lösen Sie den Handgriff, und drücken ihn vorwärts, um sicherzustellen, dass er am Vorderrohr vollständig eingerastet ist. Drehen Sie den Sicherungsstift (A), sodass er vor dem Handgriff einrastet.

⚠

Überprüfen Sie stets, ob Handgriff und Sicherungsstift vollständig eingerastet sind, bevor Sie den Benutzer in das Sitzsystem platzieren. Falls der Handgriff nicht richtig eingerastet ist, kann sich die Sitzeinheit lösen, und der Benutzer könnte somit ernsthafte Verletzungen erleiden.





7.2 Die abnehmbare Rückenstange

Die Rückenstange wird für den Transport abmontiert.

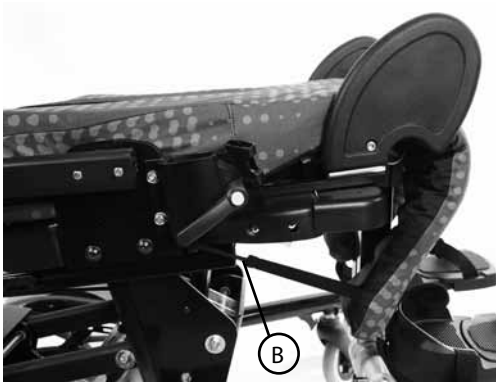
Setzen Sie die Rückenstange in die Seitenbleche der Sitzeinheit ein, indem Sie den vorderen Steckstift (A) in den vorderen Schlitz (B)auf beide Seiten der Sitzheinheit stecken. Klappen Sie die Stange zurück. Stecken Sie den Steckstift (C) durch das Ende der Stange.

7.3 Die fest angebrachte Rückenstange

Falls Sie die Variante der fest angebrachten Rückenstange bestellt haben, drehen Sie die Rückenlehne einfach in die senkrechte Position und setzen den Steckstift (A) durch den Ansatz der Rückenstange hinein.

7.4 Das Sitzpolster

Befestigen Sie die beiden Druckknöpfe (A) an der Hinterseite des Sitzuntergestells. Drücken Sie das Polster an den Klettverschluss, der sich an den Beinstützen befindet. Ziehen Sie das Gummiband über die Haken (B), die sich an der Seite des Sitzuntergestells befinden.



7.5 Die Sakralstütze

Bringen Sie das Sakralkissen über dem Kunststoffbauteil an, und befestigen Sie es hinten mit den Druckknöpfen. Die Standard-Sakralstütze sollte oben mit Doppelklappen (A) befestigt werden.

Um die Sakralstütze zu befestigen, müssen Sie die Stütze auf den niedrigsten Befestigungswinkel an der Rückenstange schieben. Befestigen Sie diese auf beiden Seiten mit einem Bolzen (B). Decken Sie die Klemme mit einem für die Wirbelsäule geeigneten Polsterschutz (C) ab.

7.6 Die Hüftpelotten

Um die Hüftpelotten an der Standard-Hüftstütze zu befestigen, lösen Sie die Schraube (A), und setzen den Stab der Hüftpelotte in die Bohrung an der Seite der Sakralstütze ein. Ziehen Sie die Schraube fest an.

Um die Bezüge für die Hüftpelotten anzubringen, schieben Sie den Bezug über die Pelotte.

7.7 Die konturierte Sakralstütze

Um das konturierte Sakralstützkissen einzusetzen, lösen Sie die Pelotten, indem Sie die Schraube (A) am Scharniergelenk herausziehen. Setzen Sie die Pelotten in die Taschen ein und befestigen Sie die Druckknöpfe erneut.

Schieben Sie die Stütze auf den niedrigsten Befestigungswinkel an der Rückenlehne. Befestigen Sie diese mit einem Bolzen (B) auf beiden Seiten. Decken Sie die Klammer mit einem Polsterschutz (C) ab.

7.8 Die Thorax-Stütze

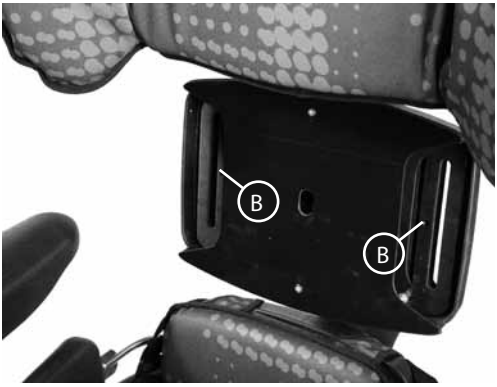
Setzen Sie zuerst das bezogene Kissen ein über die Apparatur und befestigen Sie diese hinten mit den Druckknöpfen.

Schieben sie die Stütze auf den niedrigsten Bewegungswinkel an der Rückenlehne. Befestigen Sie diesen mit einem Bolzen (A) auf beiden Seiten. Decken Sie den die Klemme mit einem Polsterschutz (B) ab.

7.9 Die Standard- und komplexen Thoraxpelotten

Die Standard- und komplexen (waagerechten und senkrechten) Pelotten werden auf die gleiche Art und Weise an der Thorax-Stütze angebracht. Entfernen Sie das Thorax-Kissen, bevor Sie die Pelotten befestigen. Notieren Sie die genaue Reihenfolge, in der die Teile zusammenpassen, vor Entfernen des Bolzens von den Komponenten am Befestigungswinkel.

Entfernen Sie den Bolzen und die Unterlegscheibe (A) mit einem Inbusschlüssel, während Sie die restlichen Komponenten zusammenhalten. Setzen Sie die Plastikform in den Schlitz (B), während Sie die Komponenten weiterhin zusammenhalten. Der Stift sollte in der Vertiefung der Thorax-Stütze einrasten. Setzen Sie den Bolzen von hinten ein, und ziehen Sie ihn fest an. Montieren Sie die Pelotten.



7.10 Die winkelverstellbaren Thoraxpelotten

Die winkelverstellbaren Pelotten sind an der Standard-Thorax-Stütze befestigt.
Platzieren Sie die seitlichen Laschen über den Schlitz an den Thoraxpelotten und sichern Sie diese mit zwei Bolzen (A).
Legen Sie den Kissenbezug über die Apparatur und befestigen Sie diesen mit den Druckknöpfen.

7.11 Die Schulterstütze

Zum Anbringen der Schulterstütze, lösen Sie die Pelotten, indem Sie die Schraube (A) am Gelenkteil herausziehen. Setzen Sie die Seitenteile in die Aussparungen und schließen Sie die Druckknöpfe hinten.

Schieben Sie die Stütze auf den obersten Befestigungswinkel an der Rückenstange. Sichern Sie diese mit einem Bolzen (B) auf beiden Seiten. Decken Sie die Klammer mit einem Polsterschutz (C) ab.

7.12 Der umgreifende Beckengurt

Fixieren Sie die Vorderschnalle und die Klettverschlusslaschen an der Seite des umgreifenden Beckengurtes. Stellen Sie sicher, dass sich die Aufschrift “Back” (A) an der Rückenlehne, und die Aufschrift “Seat” (B) auf dem Kissen des Sitzuntergestells befindet. Befestigen Sie das Klettband am Kissen des Untergestells. Bringen Sie die vier seitlich lösbaren Gurtschschlösser (C) an; zwei hinten an der Sitzeinheitund zwei an der Seite.

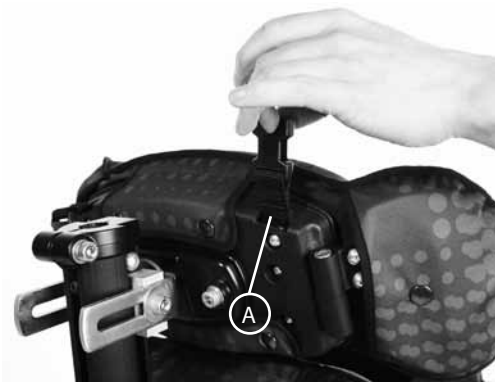
7.13 Die Brustkorbpolsterung

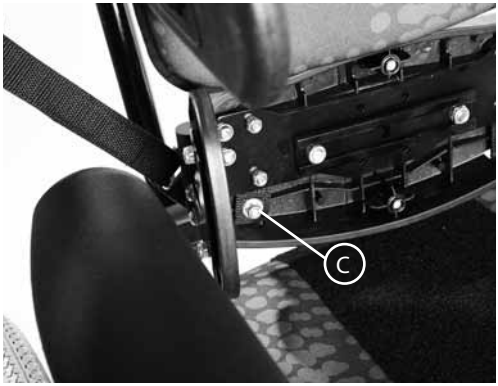
Schrauben Sie die Gurtschlösser auf die Thorax-Pelotten. Bringen Sie die Brustkorbpolsterung an den Gurtschlössern (A) an.

Wir empfehlen, dass die Seitenbezüge stets angepasst werden, wenn die Brustkorbpolsterung verwendet wird. Um die Seitenbezüge anzubringen, schieben Sie diese über die Pelotte, und stellen Sie sicher, dass sich der Schlitz an der Außenseite befindet, damit Sie Zugriff auf die Befestigungsschnalle an der Brustkorbpolsterung zu haben.

7.14 Der Brustgurt

Um den den Brustgurt an der Schulterpartie anzubringen, entfernen Sie zuerst das Kissen und die Kunststoffabdeckung. Führen Sie das Gurtband durch die Löcher (A) der Formstücke ein und befestigen Sie es mit den mitgelieferten Muttern und Bolzen. Heften Sie die oberen Gurte an die Gurtschlösser an. Befestigen Sie die unteren Gurte an der Sakralstütze, indem Sie zuerst das Kissen entfernen. Führen Sie das Gurtband durch die Löcher (B) an der Oberseite der Formstücke ein und befestigen Sie es mit den mitgelieferten Schrauben und Muttern. Falls das konturierte Sakralkissen verwendet wird, bringen Sie das Gurtband durch die Löcher (C) unten am Formstück an, und befestigen es mit den mitgelieferten Muttern und Bolzen.





7.15 Die Kopfstütze

Zum Anbringen der Kopfstütze (Leckey oder Otto Bock), schieben Sie die Stange in die dafür vorgesehene Öffnung (A) und sichern diese durch das erneute Festziehen der Schraube (B).

Das KIT-Sitzsystem wurde so entworfen, dass es einer Reihe anderer Halterungen, die eine Kastenprofilvorrichtung erfordern, verbunden werden kann. Setzen Sie einen Verbindungswinkel oben auf die Rückenlehne auf. Schrauben Sie die Kopfstütze auf diese Klammer. Verwenden Sie die entsprechende Adapterplatte, um die Otto Bock Kopfstütze anzubringen.

Kastenprofilvorrichtung

7.16 Die Oberschenkelpelotten

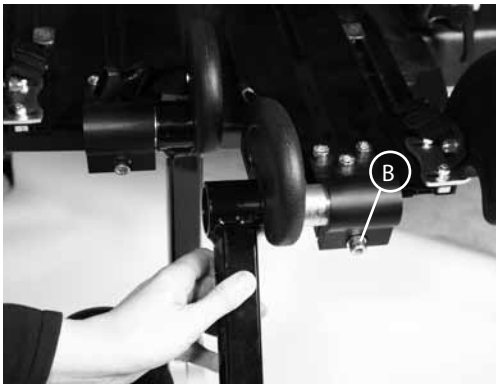
Die Oberschenkelpelotten werden unter Verwendung von Bolzen (A) an das Sitzuntergestell angebracht. Für jede Pelotte gibt es zwei Bolzen. Die Bolzen sollten fest gesichert sein.

7.17 Die Fußstützen

Lösen Sie die Schrauben an den Beinstützen (A) an der Unterseite des Sitzuntergestells mit einem Inbusschlüssel. Schieben Sie eine Beinstütze nach der anderen vor. Dies erleichtert das Einführen der Fußstützen. Öffnen Sie die Schrauben (B) und schieben Sie die Fußstützen von der Mitte aus in die Wadenstützen. Ziehen Sie die Schrauben erneut fest. Positionieren Sie die Beinstützen erneut und ziehen Sie die Schrauben wieder fest.

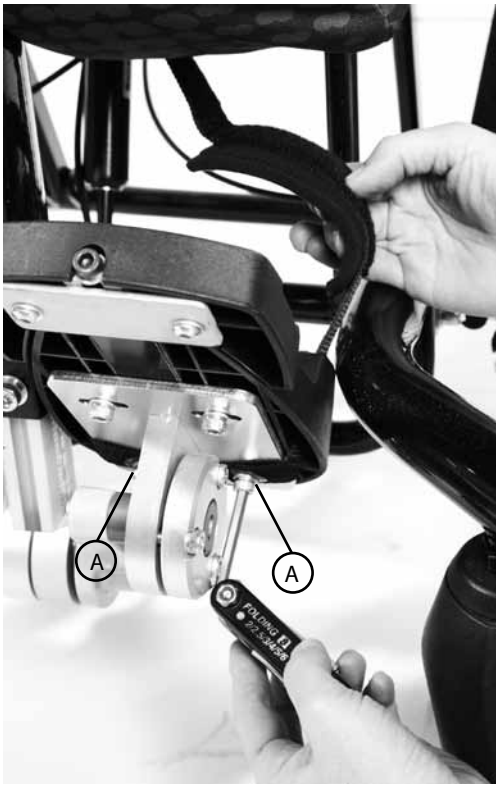
⚠

Sorgen Sie stets dafür, dass die Fußstützen sicher angebracht sind.



7.18 Das Anbringen der Fußriemen

Die Fußriemen können an den Fußstützen angebracht werden. Ziehen Sie die hinteren Riemen durch die Schlitze auf der Rückseite der Fußschale hindurch. Entfernen Sie die Bolzen (A) an der Unterseite der Fußschale, fädeln Sie die Bolzen durch die Enden der Riemen ein, und befestigen Sie diese erneut. Die vorderen Riemen werden einfach von unten durch die vorderen Schlitze an den Fußschalen gezogen.



7.19 Die Armlehnen

Um die Armlehnen anzubringen, müssen Sie die Klemmhebel (A) lösen, und die Armlehnen mit der Seite, an der die Einstelldrehknöpfe (B) nach außen zeigen, einsetzen.

7.20 Der Therapietisch

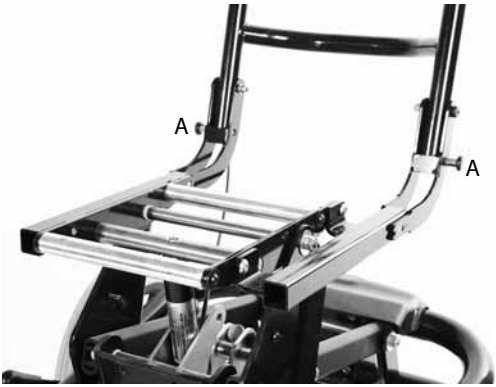
Sorgen Sie vor dem Anbringen des Therapietisches dafür, dass sich die Armlehnen auf der gleichen Höhe und im gleichen Winkel befinden. Der Therapietisch wird am Sitz angebracht, indem die Rohre durch die Mitte der Armlehnen eingesetzt werden. Ziehen Sie den Drehknopf (A) zur Sicherung fest an.

7.21 Das Anbringen der Erhöhungs-Schaumstoffpolster

Die Schaumstoffpolster zur Erhöhung, können zur Unterstützung einer Beckenschiefstellung, oder unter den Oberschenkel verwendet werden. Sie können auf die richtige Größe zugeschnitten werden und mit einem Klettverschluss befestigt werden.

7.22 Der Aufbau des Handgriffs

Entfalten Sie den Handgriff bis er gerade und sicher mit dem Federdruckknopf (A) auf beiden Seiten befestigt ist.



7.23 Schnittstellen für Rollstuhluntergestelle

Der Aufbau und die Befestigung des KIT-Sitzsystems auf jeglichen fahrbaren Untergestellen sollte von einer technisch kompetenten Fachkraft, die mit dem Aufbau des fahrbaren Untergestells vertraut ist, durchgeführt werden.

Die Leckey Untergestelle sind mit einer für den KIT-Sitz geeigneten Verbindung ausgestattet.

Ein 45 cm Discovery Schnittstellenzubehör auf einem 18" (450 mm) breiten fahrbarem Untergestell.

Die KIT-Sitzschale lässt sich einfach auf dem 45 cm breiten Discovery Radstand befestigen. Greifen Sie bitte auf die spezifschen Montageanleitungen zurück, die mit der Schnittstelle für eine korrekte Platzierung Ihres Untergestells mitgeliefert wurde. Die Schnittstelle sollte von einer technisch kompetenten Fachkraft angebracht werden, die in der Lage ist das fahrbare Untergestell aufzubauen. Die Position der Schiebegriffe, Fußrasten und Armstützen am fahrbaren Untergestell muss eventuell abhängig von der Größe und Gewicht des Benutzers angepasst werden, um die Stabilität zu gewährleisten.

⚠

Greifen Sie für den fachgerechten Aufbau des fahrbaren Untergestells stets auf die Richtlinien des Herstellers zurück und legen Sie besonderen Wert auf den Schwerpunkt und die Stabilität des Produktes.

⚠

Wenn der KIT-Sitz auf einem Untergestell befestigt wird, welches nicht von Leckey bereitgestellt wurde, sollte eine sorgfältige Risikobewertung durchgeführt werden.

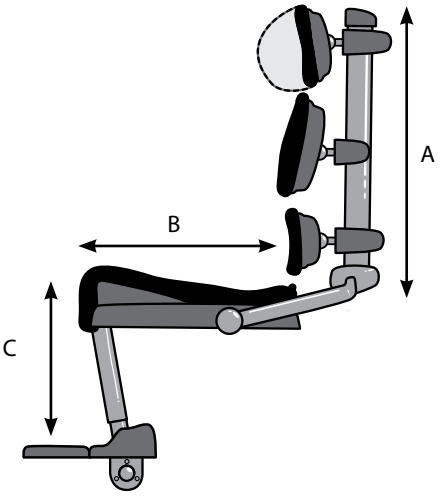
Die Leckey Untergestelle

Die 45cm Discovery Untergestelle

Klinischer Aufbau zur Einstellung der Positionierung

Der klinische Aufbau des Produkts sollte von einer Fachkraft durchgeführt werden, die technisch und klinisch kompetent ist, und für den Gebrauch des Produkts geschult wurde. Leckey empfiehlt, dass eine schriftliche Aufzeichnung von allen Personen gemacht wird, die für den ordnungsgemäßen Gebrauch dieses Produkts geschult wurden.

Leckey empfiehlt eine umfassende Begutachtung des Patienten vor Aufbau des Produkts durchzuführen. Stellen Sie die Höhe und den Winkel eines jeden Rückenlehnabschnitts, die Sitztiefe und die Höhe der Fußstützen auf die Maße des Patienten ein, bevor Sie den Benutzer in die Sitzschale setzen. Dies alles kann nachjustiert und besser abgestimmt werden, wenn sich der Benutzer in der Sitzschale befindet. Stellen Sie die Höhe und den Winkel eines jeden Rückenlehnteil (A) sowie die Sitztiefe (B) und Höhe der Fußstützen (C) ein, bevor Sie den Benutzer in den Sitz platzieren. Dies alles kann noch besser abgestimmt werden, wenn sich der Benutzer im Sitz befindet.



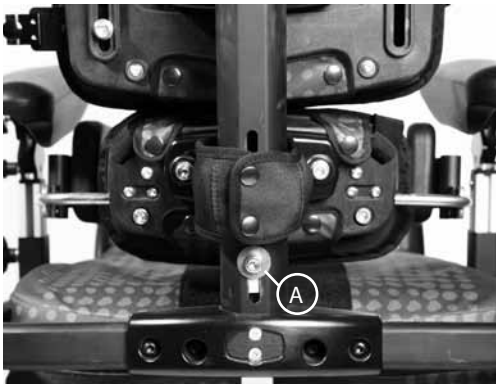
8.1 Der Rückenwinkel

Um den Rückenwinkel zu verändern, lösen Sie die Schraube (A) am Ende der Rückenlehnstange, passen die gewünschte Position an, und ziehen die Schraube erneut fest an.

Der Rückenwinkle kann auch angepasst werden, während sich der Benutzer in der Sitzschale befindet.

⚠

Halten Sie die Rückenstange mit einer Hand, während Sie den Winkel anpassen.

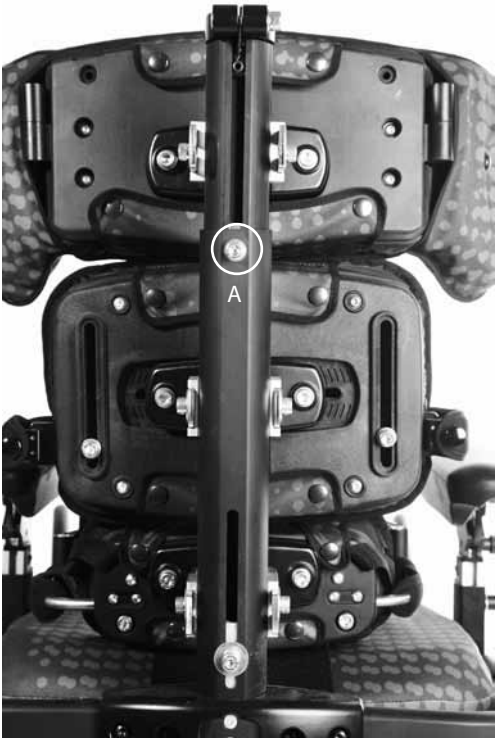


8.2 Die Höhe der Rückenlehne

Um die Gesamthöhe der Rückenlehne anzupassen, lockern Sie die Schraube (A), positionieren Sie sie auf die gewünschte Schulterhöhe, und ziehen die Schraube erneut fest. Die Höhe kann auch angepasst werden, während sich der Benutzer in der Sitzschale befindet.

⚠

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Mindesteinstellungen vornehmen, da Ihre Finger zwischen den beweglichen und feststehenden Teilen eingeklemmt werden könnten.



8.3 Der umgreifende Beckengurt

Wenn Sie den umgreifenden Beckengurt zum ersten Mal mit dem Benutzer darin einsetzen, sollte dieser flach und offen sein, wenn der Benutzer in das KIT-Sitzsystem platziert wird. Die äußeren vier Seiten- und Gesäßgurte sollten bereits am Sitz angebracht sein. Wenn der Kunde in den Sitz platziert wird. Schließen Sie zuerst den vorderen Gurt (A) an der Beckenhalterung. Und anschließend befestigen Sie den Klettverschluss (B) an den Seiten, um die Beckenhalterung an den Benutzer anzupassen. Danach werden die Seiten- und Gesäßegurte (C) und (D) angeglichen, um das Becken des Benutzers zu positionieren und sichern zu können. Nach dem ersten Einsetzen muss lediglich der vordere Gurt (A) gelöst werden, wenn der Benutzer in oder aus dem KIT-Sitz-System transferiert wird.

⚠

Überprüfen Sie einmal die Woche, ob sich die Beckenhalterung nicht gelockert hat.

8.4 Das Keilkissen

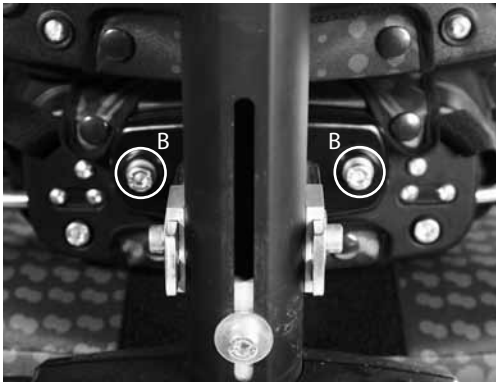
Falls ein Keilkissen (A) für das Gesäß erforderlich ist, kann es mit einem Klettverschluss an der Vorderseite des umgreifenden Beckengurtes, befestigt werden, bevor der Benutzer in den Sitz platziert wird.

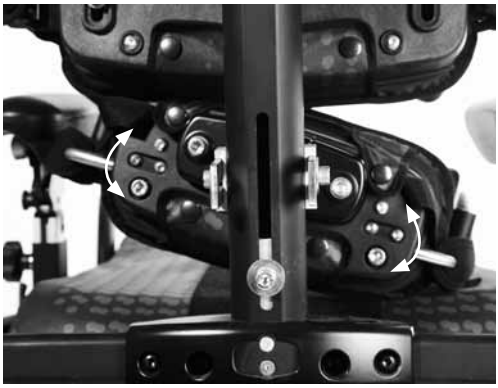
8.5 Die Sakralstütze

Die Sakralstütze kann auf verschiedene Weisen eingestellt werden: in der Höhe, der Tiefe und im Winkel.

Die Höhe oder Tiefe wird eingestellt, indem Sie den Polsterschutz von der Rückenstange entfernen, und die zwei Schrauben (A) auf beiden Seiten der Klammer lösen. Rücken Sie die Sakralstütze in die gewünschte Position, Höhe und Tiefe. Ziehen Sie Schrauben erneut an, und legen Sie den Polsterschutz darüber.

Der Abstützwinkel der Sakralstütze wird durch das Lösen der Schrauben (B) am Kugelgelenk angepasst. Platzieren Sie die Stütze in den gewünschten Abstützwinkel. Ziehen Sie die Schrauben erneut fest.

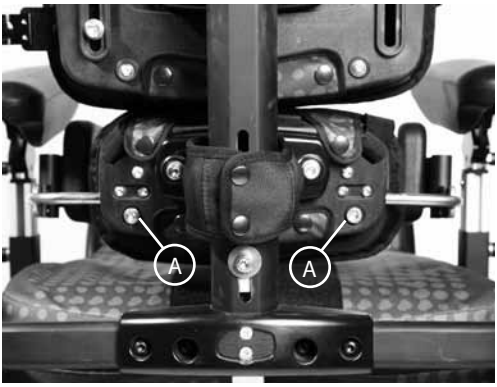




8.6 Die Hüftpelotten

Die Hüftpelotten können in der Weite und im Winkel verstellt werden, um sich den Anforderungen des Benutzers anzupassen. Lösen Sie die Schrauben (A) hinten an der Sakralstütze. Schieben Sie die Hüftpelotten in die gewünschte Position. Idealerweise sollten die Hüftpelotten stets gedreht werden, sodass sie auf dem Sitzkissen aufliegen, auch wenn die Rückenlehne oder die Sakralstütze abgewinkelt ist. Ziehen Sie die Schrauben erneut fest.

Die Seitenteile können ebenfalls abgewinkelt werden, um bei der Unterstützung von Abduktion, Adduktion und Windschlag (Fehlstellung der Oberschenkelknochen auf eine Seite) zu helfen. Zur Anpassung des Winkels an den Hüftpelotten wird die Schraube (B) am Scharniergelenk der Hüftpelotte gelöst. Stellen Sie den gewünschten Winkel ein. Ziehen Sie die Schraube erneut fest. Die Polster können ebenfalls in der Tiefe und eine geringe Drehung angepasst werden, indem Sie die Schrauben (C) am Polster lösen, es in die gewünschte Position schieben, und die Schrauben wieder festziehen.

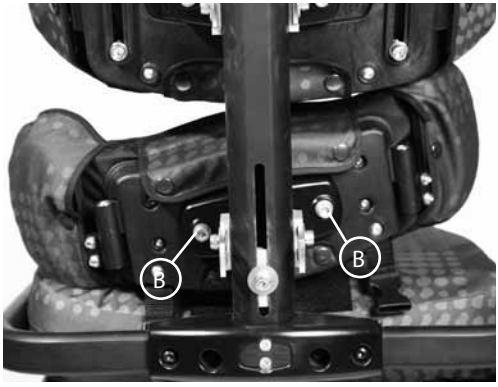


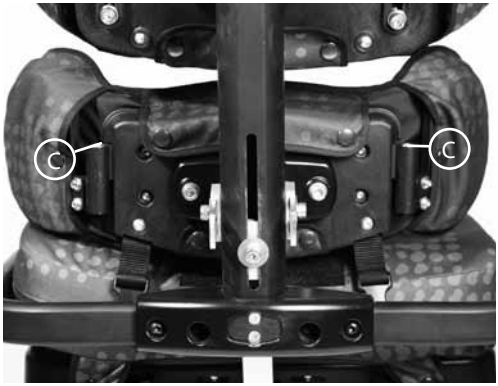
8.7 Die konturierte Sakralstütze

Die konturierte Sakralstütze
Die konturierte Sakralstütze kann auf verschiedene Weisen eingestellt werden: in der Höhe, der Tiefe und im Winkel.

Das Anpassen der Höhe oder der Tiefe erfolgt durch das Entfernen des Polsterschutzes über der Rückenstange, und das Lösen der beiden Schrauben (A) auf beiden Seiten. Ziehen Sie die Schrauben erneut an und legen Sie den Polsterschutz erneut darüber.
Zur Anpassung des Abstützwinkels an der Sakralstütze, lösen Sie beide Schrauben (B) am Kugelgelenk. Platzieren Sie die Stütze in die gewünschte Winkellage. Ziehen Sie die Schrauben erneut fest an.

Die Thoraxpelotten können zur Formung des Polsters im Winkel eingestellt werden, um dadurch für eine seitliche Beckenunterstützung zu sorgen. Lösen Sie beide Schrauben (C). Stellen Sie den gewünschten Winkel ein. Ziehen Sie die Schraube erneut fest.



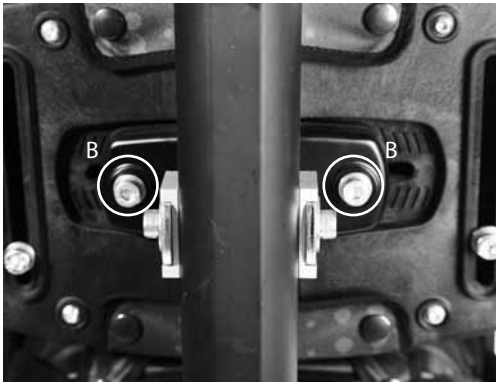


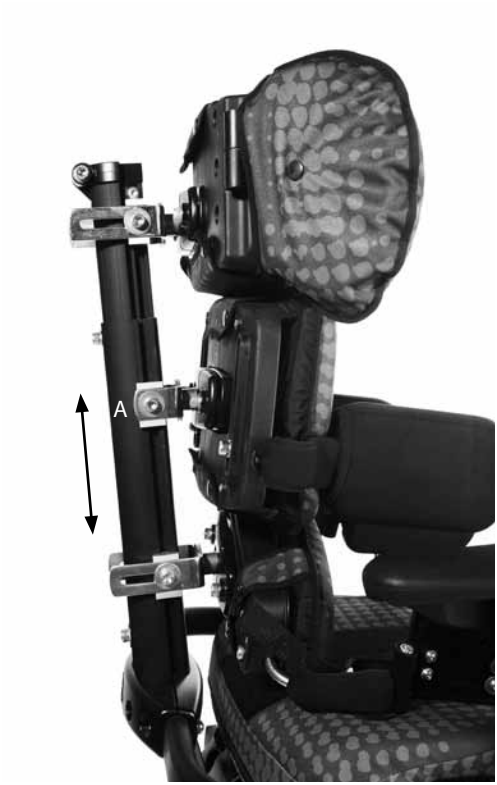
8.8 Die Thorax-Stütze

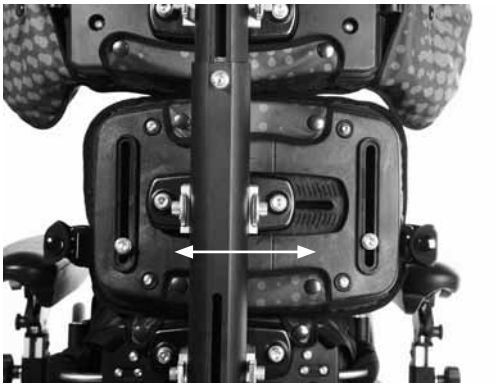
Die Thorax-Stütze kann auf verschiedene Weisen eingestellt werden: in der Höhe, in der Seitenlage und im Winkel.

Um die Höhe einzustellen, entfernen Sie den Polsterschutz über der Rückenstange, lösen die beiden Schrauben (A) auf beiden Seiten des Befestigungswinkels, schieben die Stütze in die gewünschte Höhe, und ziehen die Schrauben erneut fest.

Für die Einstellungen der Thorax-Stütze seitlich oder im Winkel, lösen Sie beide Schrauben (B) am Kugelgelenk, positionieren die Stütze in den gewünschten Winkel oder in die gewünschte seitliche Lage, und ziehen anschließend die Schrauben wieder fest.







8.9 Die Standard- und komplexen Thorax-Pelotten

Die Standard- und komplexen Pelotten, waagerechte und senkrechte Optionen können in jeglicher Kombination verwendet werden, die am besten den Anforderungen des Benutzers entsprechen. Es ist gegebenenfalls möglich mehr als eine Pelotte auf derselben Seite der Thorax-Stütze anzubringen.

Um die Höhe, Weite oder den Winkel dieser Pelotten einzustellen, müssen Sie die Schraube (A) an der seitlichen Halterung lösen. Positionieren Sie die Pelotten in die gewünschte Höhe, Weite und den gewünschten Winkel. Ziehen Sie die Schrauben erneut fest.

Die komplexen Pelotten können ebenfalls derartig angewinkelt werden, dass das Polster sich an die Gestalt des Benutzers anpasst. Zur Einstellung der Pelotten, lösen Sie die Schraube (B) in der Mitte des Polsters, winkeln das Polster in die gewünschte Position an, und ziehen die Schraube fest.

Alle Pelotten können zur Erleichterung des Transfers umgeklappt werden, indem der hintere Stift (C) herausgezogen, und die Stütze herausgedreht wird.

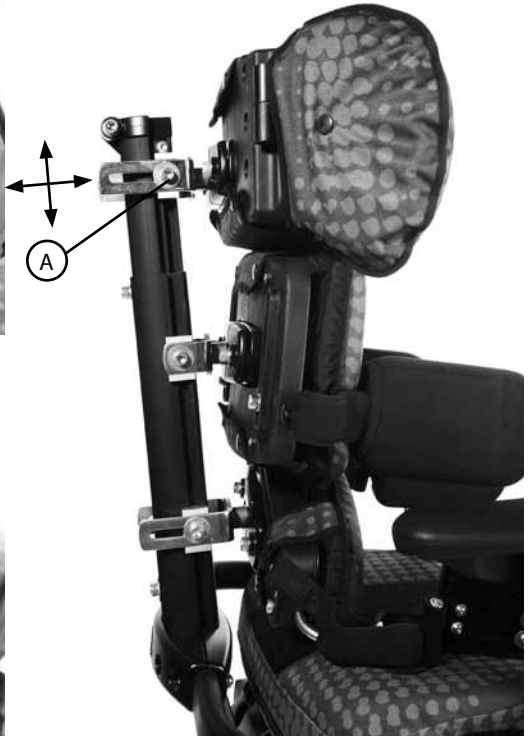
8.10 Die winkeleinstellbaren Thoraxpelotten

Um den Winkel der Pelotten einzustellen, müssen die Schrauben (A) am Scharniergelenk gelöst werden Konturieren Sie die Seitenteile in den gewünschten Winkel. Die Seitenteile haben eine geringe Tiefen- und Drehverstellung für eine engere Positionierung. Lösen Sie die Schrauben (B), gleichen Sie das Polster an, und ziehen Sie die Schrauben fest.

8.11 Die Schulterstütze

Die Schulterstütze kann auf verschiedene Weisen eingestellt werden: in der Höhe, der Tiefe und im Winkel.

Zum Einstellen der Höhe oder der Tiefe, entfernen Sie den Polsterschutz an der Rückenstange, und lösen die beiden Schrauben (A) an beiden Seiten des Befestigungswinkels. Bringen Sie die Schulterstütze in die gewünschte Position. Ziehen Sie die Schrauben erneut fest, und legen Sie den Polsterschutz erneut über. Falls eine weitere Höheneinstellung erforderlich ist, beziehen Sie sich bitte auf den Abschnitt über die Rückenlehnen-Höhenverstellung.



Die Schulterstütze der Größe 2 kann ebenfalls auf den Sitz der Größe 1 befestigt werden, damit die Rückenlehnen-Höhenverstellung weiter vergrößert wird.

Zur Winkeleinstellung der gesamten Schulterstütze, lösen Sie beide Schrauben (B) am Kugelgelenk. Platzieren Sie die Stütze in den gewünschten Winkel. Ziehen Sie die Schrauben erneut fest.

Um eine Winkeleinstellung an den Flügeln der Schulterstütze vorzunehmen, lösen Sie beide Schrauben (C) an den Scharniergelenken. Bringen Sie die Schulterstütze in die gewünschte Form. Ziehen Sie die Schrauben erneut fest.

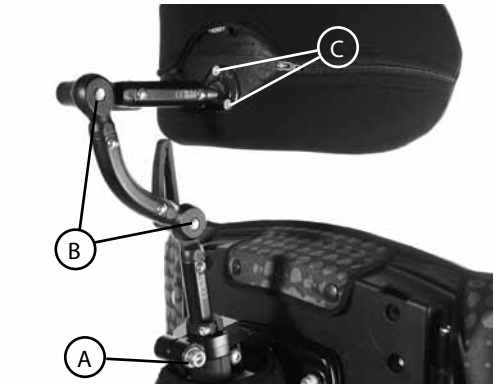
8.12 Die Kopfstütze

lösen Sie die Schraube (A) am oberen Ende der Rückenstange. Bringen Sie die Kopfstütze in die gewünschte Höhe, um die Kopfposition des Benutzers individuell anzupassen. Ziehen Sie die Schrauben erneut fest.

Um die Kopfstütze zu positionieren, lösen Sie eine oder beide Schrauben (B) an den Scharniergelenken der Kopfstützenklammer. Positionieren Sie die Kopfstütze je nach Bedarf. Ziehen Sie die Schrauben erneut fest.

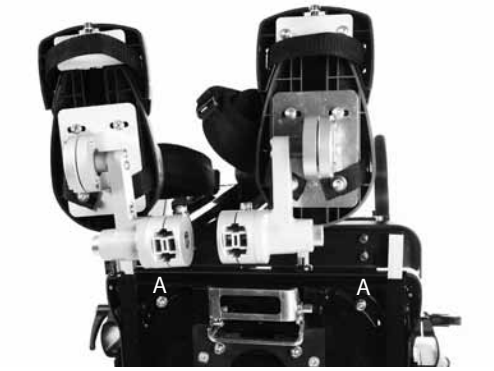
Um die Kopfstütze zu drehen oder abzuwinkeln, lösen Sie die Schrauben (C), bringen die Kopfstütze in die gewünschte Position, und ziehen die Schrauben erneut fest.

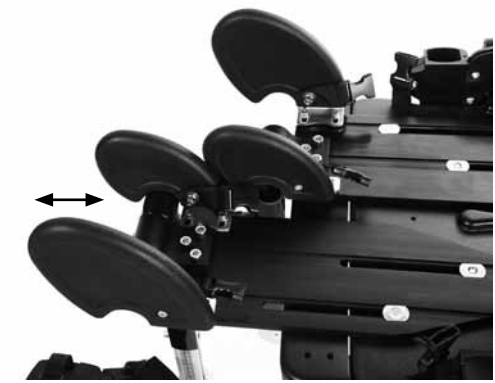
Um das Profil an der konturierten Kopfstütze einzustellen, entfernen Sie den Bezug, lösen Sie die Schrauben (D), bringen die Kopfstütze in die gewünschte Position, ziehen Sie die Schrauben erneut fest. Befestigen Sie den Bezug wieder.



8.13 Die Sitztiefe an der Sitzeinheit

Zur Anpassung der Sitztiefe an der Sitzeinheit, lösen Sie die Muttern (A) unterhalb der oberen Beinführung mit einem Inbusschlüssel. Ziehen Sie die oberen Beinstützen heraus oder schieben sie auf die gewünschte Position rein. Ziehen Sie die Muttern erneut fest. Es ist möglich das Sitzuntergestell der Größe 1 aufzurüsten, um das gleiche Sitztiefenformat wie beim Sitz der Größe 2 zu erlangen.





8.14 Sitzeinheit – Winkeleinstellung der oberen Beinführung bei einer Fehlstellung der Oberschenkelknochen, Abduktion oder Adduktion

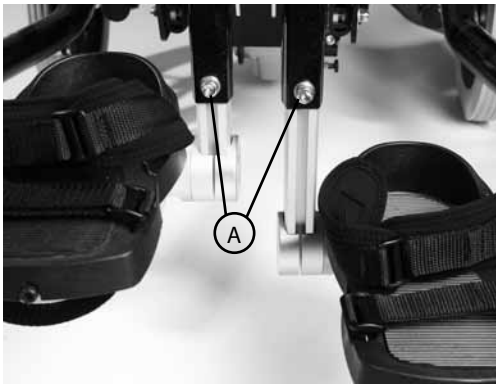
Zur Winkeleinstellung der oberen Beinführung, lösen Sie die Muttern (A) unterhalb der oberen Beinführung, passen sie dem gewünschten Winkel an, und ziehen die Schrauben erneut fest.

8.15 Die Oberschenkelpelotten

Es können große und kleine Oberschenkelpelotten in beliebiger Kombination verwendet werden, um den Anforderungen des Benutzers gerecht zu werden, oder es können alle gänzlich entfernt werden. Zur Einstellung des Winkels oder der Breite an den Oberschenkelpelotten, lösen Sie die Schrauben (A) und stellen die erforderliche Position ein. Ziehen Sie die Schrauben erneut fest. Es gibt zwei Schrauben pro Oberschenkelpelotte.

8.16 Die Höhe der Fußstützen

Um die Höhe der Fußstütze zu erhöhen oder zu senken, lösen Sie die Schrauben (A), passen die Fußstützen an die erforderliche Position an, und ziehen die Schrauben erneut fest.

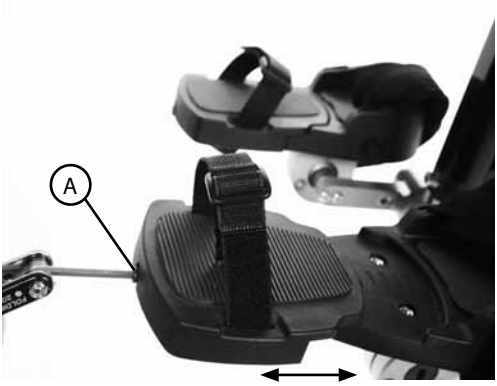


8.17 Die Wadenstütze

Um die Winkeleinstellung an der Wadenstütze vorzunehmen, lösen Sie die Schraube (A) am oberen Ende der Wadenstütze, bewegen diese vor oder zurück in die gewünschte Winkelposition, und ziehen die Schraube erneut fest.

8.18 Die Länge der Fußplatte

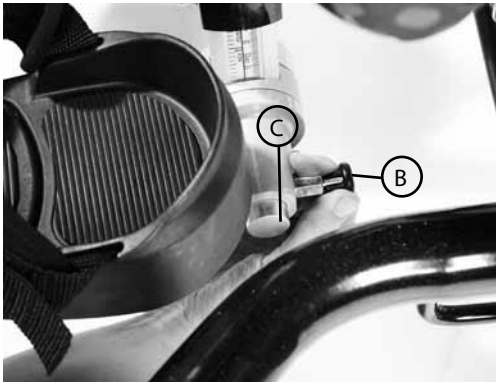
Die Länge der Fußplatte für verschiedene Schuhgrößen ändern Sie indem Sie die Schrauben (A) an den Zehen der Fußstützen lösen. Stellen Sie die Fußplatte auf die erforderliche Länge ein.
Ziehen Sie die Schrauben erneut fest.Bemerkung: Hier ist ein 5 mm Aufsteckschlüssel erforderlich.



8.19 Die Fußstütze – Winkeleinstellung (Lediglich für komplexe Fußstützen)

Um die Winkeleinstellung an den komplexen Fußstützen zu verändern, lösen Sie die drei Schrauben (A) am Kugelgelenk und an der Unterseite der Fußstütze. Verändern Sie den Winkel, um ihn an die Anforderungen des Benutzers anzupassen. Ziehen Sie die Schrauben erneut fest.
Bemerkung: Hier ist ein 5 mm Aufsteckschlüssel erforderlich.

Um die Fußstützen (basic und komplex) umzuklappen, ziehen Sie den Steckstift (B) hinten an der Fußschale heraus, und drehen ihn um 90°. Schieben Sie die Fußstützen von der Mittellinie nach außen weg, während Sie Ihren Daumen gegen (C) gedrückt halten, und klappen diese hoch. Die Fußstütze rastet in der senkrechten Position ein.



8.20 Die Armlehne

Um die Höhe der Armlehne einzustellen, lösen Sie den Drehknopf (A) zur Einstellung der gewünschten Höhe, und ziehen anschließend den Drehknopf erneut fest. Zur Winkeleinstellung ziehen Sie den Stift (B) heraus, und drehen die Armlehne in die gewünschte Position. Dann lassen Sie den Stift wieder los, und sorgen dafür, dass er sicher in einem der Löcher steckt.

Die Armlehnenpolster können nach vorne bewegt werden, indem die Schrauben (C) entfernt werden, die Armlehnenpolster dann umpositioniert werden, und erneut mit den Schrauben befestigt werden.

8.21 Die Sitzneigung

Die Sitzneigung kann eingestellt werden, während sich der Benutzer im Sitz befindet. Vor der Einstellung der Sitzneigung, müssen Sie stets dafür sorgen, dass die Beckenhalterung gesichert ist. Dies verhindert, dass der Benutzer aus dem Sitz rutscht. Um den Neigungswinkel einzustellen, halten Sie den Schiebegriff mit den Händen und drücken den Hebel; neigen Sie den Sitz in den gewünschten Winkel, und entfernen Sie Ihre Hand von dem Hebel.

⚠

Halten Sie die Schiebegriffe stets fest, bevor Sie den Hebel für die Neigungseinstellung betätigen.

8.22 Das Hi-Low-Fahrgestell – Höheneinstellung

Diese Einstellung kann durchgeführt werden, während der Benutzer in dem Stuhl sitzt. Falls sich bei Ihrem Fahrgestell ein Sicherungsstift (A) am Fußpedal befindet, muss dieser zuerst gelöst werden. Zur Entriegelung des Fahrgestells, ziehen Sie den Stift heraus und drehen ihn um 90 Grad. Um die Höhe des hydraulischen Hi-Low-Fahrgestells einzustellen, drücken Sie den Fußhebel (B) hinten am Fahrgestell. Sobald Sie Ihren Fuß von dem Pedal entfernen, ist der Sitz auf dieser Höhe eingestellt. Zur Senkung der Höhe, stellen Sie Ihren Fuß unter das Pedal und heben es hoch. Die Sitzhöhe senkt sich stufenlos.

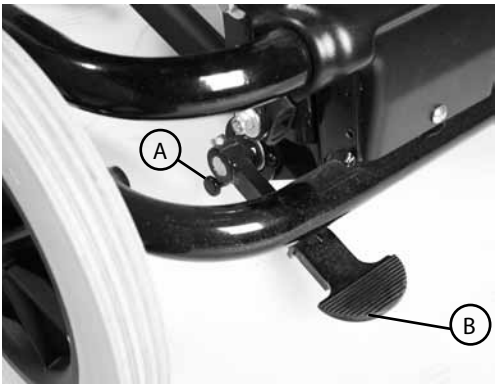
⚠

Lassen Sie den Stift aus Sicherheitsgründen nach der Einstellung stets einrasten, falls zutreffend.

Um die Höhe des elektrischen Untergestells anzupassen, benützen Sie die Tasten an der Fernbedienung. Es wird empfohlen, dass der Akku vollständig 12 Stunden lang aufgeladen wird, bevor das Produkt zum ersten Mal verwendet wird. Zur Aufladung des Akkus, stecken Sie den Adapter in die Netzsteckdose und bringen das Kabel am Akku an. Schalten Sie die Netzstromversorgung an. Wenn der Akku vollständig geladen ist, schalten Sie die Netzstromversorgung wieder ab, entfernen den Zwischenstecker, und ziehen das Kabel von dem Akku ab. Die Akku sollte täglich aufgeladen werden, bis das grüne Licht am Akku aufleuchtet. Der Stuhl kann eingestellt werden, während er am Stromnetz angeschlossen ist.

⚠

Sorgen Sie dafür, dass das Produkt und der Benutzer sich bei der Höhenverstellung außerhalb der Reichweite von Einrichtungsgegenständen befinden, um mögliche Zusammenstöße und Verletzungen beim Benutzer, oder Schäden am Produkt zu vermeiden.



9 Informationen zu Reinigung und Pflege

Reinigung
Wenn Sie das Produkt reinigen, empfehlen wir Ihnen lediglich warmes Wasser und nicht scheuernde Reinigungsmittel zu verwenden. Benützen Sie niemals organische Lösungsmittel oder chemische Reinigungsflüssigkeiten.

Polster und Stoffe
1. Die Polster und Stoffe können entfernt, maschinell gewaschen, und im Trockner bei niedriger Temperatur getrocknet werden. Die Standardbezüge können bei 40 Grad Celcius gewaschen werden, und die Infektionskontrollbezüge bei 90 Grad Celsius. Entfernen Sie bitte den Schaumstoff bevor Sie die folgenden Bezüge waschen:

Schulterstütze
Thorax-Stütze
Sakralstütze
Konturierte Sakralstütze

Sitzuntergestell.
Die restlichen weichen Polster können unmittelbar zum Waschen gelegt werden.

Verwenden Sie einen Waschsack, damit die Bezüge in der Waschmaschine nicht beschädigt werden.

2. Falls die Polster vor Ort gereinigt werden müssen, sind Abwischen und Trocknen die beste Methode.

3. Flecken sollten so schnell wie möglich mit einem saugfähigen Tuch, Handtüchern oder einem Schwamm entfernt werden. Das Abwischen mit einer üblichen Seife und warmem Wasser ist bei gewöhnlicher Verschmutzung und leichten Flecken wirksam. Seien Sie vorsichtig, den Stoff nicht zu nass zu machen, da sich die Flecken sonst ausbreiten.

4. Sorgen Sie stets dafür, dass das Produkt vor der Anwendung trocken ist.

Bauelemente aus Metall und Kunststoff
1. Seife und Wasser oder antibakterielles Spray können zur täglichen Reinigung verwendet werden.

2. Für eine gründliche Reinigung kann ein Niederdruckreiniger verwendet werden.

3. Verwenden Sie keine Lösungsmittel für die Reinigung von Bauelementen aus Kunststoff, Holz oder Metall.

4. Vergewissern Sie sich, dass das Produkt vor Gebrauch trocken ist.

10 Tägliche Produktüberprüfung

(Therapeuten, Eltern und Betreuer)
Wir empfehlen, dass täglich visuelle Prüfungen des Geräts von den Therapeuten, Betreuern oder Eltern durchgeführt werden, um den sicheren Gebrauch des Geräts zu gewährleisten. Die empfohlenen täglichen Prüfungen werden im Folgenden beschrieben.

Sitzüberprüfungen
1. Sorgen Sie dafür, dass alle Einstellungsdrehknöpfe und Bolzen gesichert an ihrem Platz sind.

2. Überprüfen Sie alle Polster auf Anzeichen von Verschleiß.

3. Überprüfen Sie alle Klettverschlüsse und bürsten Sie die Flusen ab, um sicherzustellen, dass die Gurte sich fest schließen lassen.

4. Überprüfen Sie, ob alle Komponenten an der Rückenstütze sicher befestigt sind.

Fahrgestellüberprüfungen
1. Überprüfen Sie, ob alle Rollen frei laufen und sich feststellen lassen.

2. Stellen Sie sicher, dass die Höheneinstellung funktioniert und der Fußhebel verriegelt ist.

3. Überprüfen Sie, ob die Neigungseinstellung sicher schließt.

4. Überprüfen Sie, ob sich der Sicherungsstift am Verbindungsgriff in seiner Verriegelungsstellung befindet.

Falls Sie irgendwelche Zweifel an der Sicherheit Ihres Leckey-Produktes haben oder falls irgendwelche Teile nicht mehr funktionstüchtig sind, stellen Sie bitte sofort die Nutzung des Produktes ein, und nehmen schnellstmöglich Kontakt mit unserem Kundendienst oder Ihrem Fachhändler auf.

11 Jährliche Produktinspektion

(Therapeut, Techniker, Leckey Produktberater, Händler)
Leckey empfiehlt, dass jedes Produkt mindest einmal im Jahr, und vor jeder erneuten Herausgabe gründlich inspiziert werden muss. Die Inspektion muss von einer technisch kompetenten Fachkraft durchgeführt werden, die in der Benutzung des Produkts ausgebildet ist, und muss als Mindestanforderung folgende Prüfungen enthalten.

1. Überprüfen Sie, ob alle Drehknöpfe, Muttern, Schrauben, Bolzen und Plastikschnallen an ihrem Platz sind; ersetzen Sie alle fehlenden Teile.
Achten Sie besonders auf die folgenden Elemente;

- Schnallen und Klettverschluss an der Beckenhalterung

- Der Verbindungsgriff am Sitz rastet ein und lässt sich wieder lösen

- Die Neigungs- und Höhenverstellung funktionieren sicher und lassen sich sicher schließen

- Alle Kugelgelenke schließen Schulter-, Brust-, Hüft- und Fußstützen sicher

- Die Winkeleinstellung an der Rückenlehne lässt sich sicher einstellen und schließen

- Die Winkeleinstellung an den Fußstützen lässt sich sicher einstellen und schließen

- Die Höhen- und Winkelverstellung an der Armlehne lassen sich sicher einstellen und schließen

- Die Kopfstütze lässt sich sicher schließen

2. Heben Sie das Untergestell hoch, um jedes Rad einzeln zu überprüfen. Stellen Sie sicher, dass sie sich frei bewegen und entfernen Sie jeglichen Schmutz von den Gummirädern. Stellen Sie sicher, dass die Bremsen die Räder sicher blockieren.

3. Kontrollieren Sie visuell die Struktur des Produkts, indem Sie besonders auf die Schweißpunkte am Rahmen achten und sicherstellen, dass keine Abnutzungserscheinungen oder Haarrisse um die Schweißnähte herum vorhanden sind.

4. Leckey empfiehlt, dass alle jährlichen Produktinspektionen schriftlich festgehalten werden.

Falls Sie irgendwelche Zweifel an der Sicherheit Ihres Leckey-Produktes haben oder falls irgendwelche Teile nicht mehr funktionstüchtig sind, stellen Sie bitte sofort die Nutzung des Produktes ein und nehmen schnellstmöglich Kontakt mit unserem Kundendienst oder Ihrem Fachhändler auf.

12 Die Wiederausgabe eines Leckey Produkts

Die meisten Leckey-Produkte werden angepasst und bestellt, um auf die Bedürfnisse des individuellen Benutzers einzugehen. Bevor ein Produkt für den Wiedereinsatz freigegeben wird, empfehlen wir, dass der Therapeut, der das Produkt verschrieben hat, einen Kompatibilitätstest des Produkts für den neuen Nutzer durchführt und sicherstellt, dass an dem Produkt keine Veränderungen vorgenommen oder Sonderteile angebracht wurden.

Vor der Freigabe für den Wiedereinsatz muss eine detaillierte technische Inspektion durchgeführt werden.

Die Inspektion sollte von einer technisch kompetenten Fachkraft durchgeführt werden, die im Gebrauch und der Inspektion dieses Produkts geschult wurde. Bitte schlagen Sie die noch durchzuführenden erforderlichen Überprüfungen in Abschnitt 11 nach.

Vergewissern Sie sich, dass das Produkt gemäß Abschnitt 9 dieses Handbuchs gründlich gereinigt wurde.

Stellen Sie sicher, dass eine Kopie des Benutzerhandbuchs mit dem Produkt mitgeliefert wird. Eine Kopie kann von unserer Website www.leckey.com heruntergeladen werden.

Leckey empfiehlt, dass alle Einzelheiten der Produktprüfungen während des Wiedereinsatzes schriftlich festgehalten werden.

Falls Sie irgendwelche Zweifel an der Sicherheit Ihres Leckey-Produktes haben oder falls irgendwelche Teile nicht mehr funktionstüchtig sein sollten, stellen Sie bitte sofort die Nutzung des Produktes ein und nehmen schnellstmöglich Kontakt mit unserem Kundendienst oder Ihrem Fachhändler auf.

13 Produktwartung

Die Instandhaltung aller Leckey Produkte darf nur von einer technisch kompetenten Fachkraft durchgeführt werden, die im Gebrauch des Produkts geschult wurde.

Im Verein. Königreich und in Irland nehmen Sie bitte mit dem Leckey Service Centre unter VK 0800 318265 oder Irland unter 1800 626020 Kontakt auf und unser Kundendienst wird Ihnen gerne bei Ihren Fragen bezüglich der Wartung zur Seite stehen.

Alle internationalen Anfragen zur Wartung müssen an den jeweiligen Leckey Vertragspartner weitergeleitet werden, der Ihnen gerne weiterhilft. Für weitere Informationen über Leckey Vertragspartner, besuchen Sie bitte unsere Website www.leckey.com.

14 Technische Daten

Produkt- und Zubehörcodes

133-1600-FIX	Größe 1 Sitzeinheit - mit fest angebrachte Rückenstange
133-1600-REM	Größe 1 Sitzeinheit - mit abnehmbare Rückenstange
139-2600-FIX	Größe 2 Sitzeinheit - mit fest angebrachte Rückenstange
139-2600-REM	Größe 2 Sitzeinheit - mit abnehmbare Rückenstange
133-404*	Größe 1 Sitzkissen mit Würfelstruktur mit Bezug
139-404*	Size 2 Sitzkissen mit Würfelstruktur mit Bezug
133-405*	Größe 1 Sitzkissen aus Memoryschaum mit Bezug
139-405*	Größe 2 Sitzkissen aus Memoryschaum mit Bezug
133-611	Größe 1 Schulterstützenhalterung
139-611	Größe 2 Schulterstützenhalterung
133-400*	Größe 1 Kissen mit Bezug für die Schulterstütze
139-400*	Größe 2 Kissen mit Bezug für die Schulterstütze
133-605	Thorax-Stützenhalterung
133-401*	Thorax-Kissen mit Bezug
133-619	Im Winkel verstellbare Apparatur für Thoraxpelotten
133-402*	Im Winkel verstellbares Thorax-Kissen mit Bezug
133-612	Sakralstützenhalterung
133-403*	Kissen und Bezug für Sakralstütze
133-604	Größe 1 konturierte Sakralstütze
133-400*	Größe 1 Kissen und Bezug für konturierte Sakralstütze

Bei Produktcodes, markiert mit *, fügen Sie bitte die folgenden Farbauswahlcodes hinzu:

+10 Blau	+11 Grau
+12 Purpur	+13 Grau Infektionskontrolle

Fahrgestell

133-750	Kit Hi-Low Untergestell – Hydraulisch
133-760	Kit Hi-Low Untergestell – elektrisch
133-770	Leckey Mobilitätsuntergestell
133-740	45 cm Discovery Untergestell und Mobilitätsverbindung

Mobilitäts-Verbindungsoptionen

139-726	45 mm Discovery Verbindung A

Zubehör

133-728	umgreifender Beckengurt Größe 0
133-729	umgreifender Beckengurt Größe 1
133-730	umgreifender Beckengurt Größe 2
133-731	umgreifender Beckengurt Größe 3
133-608	Hüftpelottenpolster (Paar)
133-737	Beckenhalterung Keilkissen
133-609	Wegklappbare Seitenteile (einzeln ohne Bezüge)
133-747	Seitliche Bezüge (einzeln)
133-622-LH	Wegklappbare komplexe Seitenteile – waagerecht linke Seite (einzeln mit Bezügen)
133-622-RH	Wegklappbare komplexe Seitenteile – waagerecht rechte Seite (einzeln mit Bezügen)
133-614-LH	Wegklappbare komplexe Seitenteile – senkrecht linke Seite (einzeln mit Bezügen)
133-614-RH	Wegklappbare komplexe Seitenteile – senkrecht rechte Seite (einzeln mit Bezügen)
133-625	Brustpolster
133-1626	Brustgurt Größe 1
133-2626	Brustgurt Größe 2
133-3626	Brustgurt Größe 3
133-627	Formgebende konturierte Kopfstütze
133-716	Formgebender konturierter Kopfstützenbezug
133-626	PU konturierte Kopfstütze
133-735	Armlehnen (Paar)
133-635	Tisch – durchsichtig
133-624	Tisch - schwarz
133-680	Gepolsterter Tischeinsatz
133-721	Beinriemen (Paar)
133-601	Oberschenkelpelotten Packung (2 groß und 2 klein)
133-682	Große Oberschenkelpelotten – rechts
133-686	Große Oberschenkelpelotten – links
133-683	Kleine Oberschenkelpelotten – rechts
133-687	Kleine Oberschenkelpelotten – links
133-1005	Schaumstoff-Abstandhalterteil (für Beckenschiefstand)
133-606	Fußstützen – Kugelgelenke (Paar)
133-607	Fußstützen – einfach (Paar)
133-712	Fußriemen Größe 1
133-742	Fußriemen Größe 2
133-765	Polsterschutz für Rückenstange (Set)
133-726	Seitliche/Klammer-Schutzabdeckungen (einzeln)
133-749	Whitmyer Halter
133-745	Kopfstützenhalter für 1/2″ und 15 mm Kastenprofil
WASH01	Waschmaschinenbeutel

Die KIT-Sitzmaße

Produktgrößeneinteilung	Größe 1		Größe 2	
	mm	Zoll	mm	Zoll
Altersspanne	12- 18 Jahre		16-Erwachs	ıe
Körpergröße				
Min	1400	55,1	1600	63,0
Max	1650	65,0	1850	73,0
Max Nutzergewicht (kg / Pfund)	75	165,0	75	165,0
Sitztiefe				
Min	360	14,2	410	16,1
Max	480	18,9	560	22,0
Max Windschlag Ausgleich	20°	20°	20°	20°
Max Sitzbreite – ohne Seitenteile	430	16,9	430	16,9
Sitzbreite - mit Hüftpelotten				
Min	215	8,5	215	8,5
Max	370	14,6	370	14,6
Höhe der Rückenlehne				
Min	500	19,7	560	22,0
Max	620	24,4	675	26,6
Schulterbreite				
Min	190	7,5	260	10,2
Max	500	19,7	600	23,6
Brustweite				
Min	230	9,1	230	9,1
Max	380	15,0	380	15,0
Winkel der Rückenlehne	90°-120°	90°-120°	90°-120°	90°-120°
Sitzhöhe bis Fußschale				
Min	330	13,0	330	13,0
Max	510	20,1	510	20,1
Höhe der Armlehne				
Min	165	6,5	190	7,5
Max	263	10,4	290	11,4
Tischgröße	630 x 460	24,8 x 18,1	630 x 460	24,8 x 18,1
Sitzgewicht (Sitz & Rücken)	20,5 kg	45,1 Pfund	21 kg	46,2 Pfund

Varianten des Leckey Hi-Low Untergestells

KIT Hi-Low Fahrgestell

	mm	Zoll
Sitzhöhe		
Min	460	18
Max	640	25
Mit heruntergeklapptem Griff		
Länge	700	27,6
Breite	620	24,4
Höhe	410	16

LINAK-Betätigungsspezifikationen – 281209-01
Eingestuft IP51
Arbeitszyklus Max 10% oder 2 Minuten kontinuierlicher Benutzung mit folgenden 18 Minuten unbenutzt.
Umgebungstemperatur +5°C bis +40°C
Lagerungstemperatur -40°C bis 70°C
Druck max. 3500N
Zug max. 2000N
Selbstsperre bei 3500N Druck – 2000N Zug
Typische Geschwindigkeit bei voller Ladung 4,7mm/Sekunde
Max. amp bei Ladung von 3500N beträgt 3,9amp
Geräuschpegel dB(A) 48
Antriebsleistung Spannung 24V +- 10%

LINAK-Batteriegehäuse – BA18921-00
Eingestuft IP51
Umgebungstemperatur +5°C bis +40°C
Lagerungstemperatur -20°C bis 60°C
Eingestufte Kapazität 1,2 Ah 24V
Ladestrom ist max. 0,3A
Mit Bleisäure-Gel gefüllte Batterie

LINAK-Bedienung – HB41000-00004
Eingestufft IP51
Kontrollstrom 100mA pro Kanal (Max.)

LINAK-Batterie Ladegerät –CHO1
Hauptstromversorgung 100-240 VAC/50-60Hz getaktetes Netzteil
Ladespannung 27,6 VDC +- 2%
Ladestrom Max 500mA
Grüne Leuchtdiode für eingeschaltet
Gelbe Leuchtdiode für Ladefunktion
Gelbe Leuchtdiode wechselt auf grün wenn die Batterie voll geladen ist.

LINAK-Produkte können in einem nicht beheizten Lagerraum mit einer Luftfeuchtigkeit von 0 bis 100% aufbewahrt werden, nicht kondensierend. Nicht kondensierend bedeutet, dass man das Produkt nicht aus einem eiskalten Warenhaus
in einen Raum mit einer Temperatur von 20°C
bringen soll; falls dies geschieht bildet sich Feuchtigkeit auf dem Produkt.

Le système d’assise KIT a été conçu pour offrir le meilleur alignement postural possible tout en facilitant la mobilité.
Ce manuel vous montre comment utiliser toutes les fonctions de façon simple, rapide et sûre.
En respectant les consignes de sécurité et d’entretien, vous profiterez d’une utilisation prolongée de ce produit.

Sommaire

1. Usage prévu
2. Déclaration de conformité
3. Conditions de garantie
4. Carnet d’entretien du produit
5. Formation technique au produit
6. Consignes de sécurité
7. Comment déballer et assembler le système d’assise et fixer les coussins.
8. Réglage clinique pour un alignement postural
9. Consignes de nettoyage et d’entretien
10. Inspection journalière du produit
11. Inspection annuelle du produit
12. Réutilisation des produits Leckey
13. Maintenance du produit
14. Informations techniques

1. Usage prévu
Le système d'assise KIT est un siège conçu en vue d'une utilisation sur une base mobile par des adultes et adolescents (à partir de 12 ans) handicapés, à la maison, à l'école, à l'extérieur et dans les centres de jour. La charge maximale autorisée du système d'assise KIT est de 75kg. Le système d'assise est modulaire et peut être utilisé en association avec un châssis pour intérieur ou extérieur. Le châssis Hi-low est destiné à un usage en intérieur, mais peut également être utilisé en extérieur, sur une surface plane. Le châssis Hi-low ne doit jamais être exposé à la pluie, ce qui risquerait d'endommager les pièces métalliques.

Le système d'assise KIT s'adapte à différents modèles de bases mobiles dont vous trouverez les détails sur notre site Web: www.leckey.com.

2. Déclaration de conformité
James Leckey Design Ltd, en sa qualité de fabricant et sous sa propre responsabilité, déclare que le système d'assise KIT est conforme aux exigences de la directive médicale 93/42/CEE EN 12182 relative aux aides techniques pour personnes handicapées et méthodes de test, ainsi qu'à la réglementation 2002 relative aux dispositifs médicaux.

3. Conditions de garantie
La garantie s'applique uniquement si le produit est utilisé conformément aux conditions spécifiées et pour les besoins prévus, suivant l'ensemble des recommandations du fabricant (consulter également les conditions générales de vente, de livraison et de paiement). Tous les produits et composants de fabrication Leckey sont garantis deux ans.

4. Carnet d'entretien du produit
Votre produit Leckey fait partie des dispositifs médicaux de catégorie 1 et, en tant que tel doit être prescrit, monté et révisé seulement par un technicien compétent, qui a été formé à l'utilisation de ce produit. Leckey recommande de tenir à jour un carnet d'entretien détaillant toutes les interventions de montage, de révision et les inspections annuelles de ce produit.

5. Formation technique au produit (parents, professeurs, personnel soignant)
Votre produit Leckey fait partie des dispositifs médicaux de catégorie 1 et, en tant que tel leckey recommande que les parents, professeurs et personnel soignant utilisant l'équipement soient informés par un technicien compétent sur les sections suivantes de ce manuel d'utilisation:

Section 6
Consignes de sécurité

Section 8
Réglage clinique pour un alignement postural

Apartado 9
Nettoyage et entretien

Section 10
Inspection journalière du produit

Leckey recommande de conserver une trace écrite de tous ceux qui ont été formés à l'utilisation de ce produit.

6 Consignes de sécurité

6.1 Toujours lire les consignes avant la première utilisation.

6.2 Ne jamais laisser sans surveillance tout utilisateur de l'équipement Leckey.

6.3 Utiliser exclusivement avec votre produit des composants approuvés par Leckey. Ne jamais tenter de modifier le produit. Le non respect des consignes peut mettre l'utilisateur ou le personnel soignant en danger et annulera la garantie du produit.

6.4 En cas de doute concernant l'utilisation sûre de votre produit ou de risque de pièces défaillantes, cessez d'utiliser le produit et contactez notre service assistance clientèle ou vendeur local dès que possible.

6.5 Réaliser tous les réglages de positionnement et s'assurer qu'ils sont fermement fixés avant de placer l'utilisateur sur le siège. Certains réglages peuvent nécessiter l'usage d'un outil, qui est fourni avec chaque produit. Conserver tous les outils hors de portée des enfants.

6.6 Lors du placement de l'utilisateur dans le système d'assise, toujours fixer en premier lieu la coque pelvienne pour des raisons de positionnement et de sécurité.

6.7 Quand le produit est stationnaire, s'assurer que les roues sont bloquées et non parallèles à la base afin d'améliorer la stabilité du produit. Ceci est particulièrement important en cas d'utilisation du levier de blocage du basculement ou de la commande d'inclinaison du dossier.

6.8 Quand le produit est utilisé sur le châssis Hi-low, nous déconseillons de déplacer la personne transportée sur des surfaces irrégulières. Il est important de prendre toutes les précautions nécessaires pour mettre la personne handicapée dans le siège ou la sortir de celui-ci.

6.9 Ne jamais laisser le produit sur une surface présentant une déclivité supérieure à 5 degrés. Toujours penser à bloquer les roues.

6.10 Utiliser seulement les poignées à pousser pour diriger et déplacer le siège d'un endroit à un autre. Ne jamais utiliser le plateau dans ce but.

6.11 Le produit contient des composants susceptibles de présenter un risque d'étouffement pour les petits. Toujours vérifier que les molettes de blocage et les boulons à la portée des enfants sont fermement serrés, en permanence.

6.12 Les produits Leckey répondent aux exigences de la norme EN12182 en matière de réglementation sécurité incendie. Néanmoins, le produit contient des composants en plastique et doit par conséquent être tenu à l'écart de toutes sources de chaleur directe, notamment des flammes nues, cigarettes, radiateurs électriques et à gaz.

6.13 Ne pas poser sur le plateau des éléments chauffés à plus de 40 degrés.

6.14 Nettoyer régulièrement le produit. Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs. Procéder régulièrement à des contrôles de maintenance afin de vérifier que le produit

est en bon état de marche.

6.15 En cas d'inutilisation du produit, celui-ci doit être rangé dans un endroit sec, non soumis à des températures extrêmes. La plage de température opérationnelle conseillée pour le produit est de +5 à +40 degrés Celsius.

6.16 Toujours vérifier que le dispositif d'encliquetage de la poignée à pousser est bien serré avant de mouvoir le fauteuil.

6.17 Avant d'utiliser le système d'assise, toujours vérifier que la poignée de connexion sur le siège est bien enclenchée dans le châssis et que la broche de verrouillage est enclenchée. Si la poignée est mal enclenchée, la partie siège risque de se détacher et de blesser gravement l'utilisateur ou l'aide.

Système d'assise KIT – Crash Test

Le système d'assise KIT a subi avec succès les épreuves de crash-test en vue d'une utilisation dans les véhicules. Il a été testé dans sa configuration complète sur une base de substitution et avec un repose-tête Leckey.

En cas d'utilisation du système d'assise KIT dans un véhicule, les points suivants doivent être respectés:

Le système d'assise KIT doit être positionné face avant et utilisé avec un système de retenue Unwin et un repose-tête de Leckey, qui doit être en permanence adapté durant le transport. Le repose-tête est un accessoire proposé en option avec le système d'assise KIT.

Le système d'assise KIT a subi avec succès les épreuves de crash-test et répond aux exigences de la norme ISO 16840, partie 4. Le siège a également été testé et répond aux exigences de la norme ISO 7176-19. Les crash-tests ont été réalisés en utilisant un harnais de poitrine et une coque pelvienne. Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre service clientèle ou votre vendeur local.

Important :
En cas d'utilisation du système d'assise KIT sur un fauteuil roulant, veuillez vous reporter au manuel du fabricant du fauteuil roulant concernant les informations sur le crash-test.

Comment déballer et assembler le système d'assise et fixer les coussins

7

Contrôle des pièces
Félicitations pour l'achat de votre système d'assise KIT. En ouvrant le carton, prendre soin de ne pas couper au travers du ruban adhésif au risque d'endommager certaines des pièces à l'intérieur. Toutes les pièces sont emballées dans des sachets en polyéthylène clairement étiquetés. Les retirer avec précaution des emballages et contrôler que toutes les pièces commandées sont présentes.

⚠

La sécurité d'abord
Ne pas laisser les sacs en polyéthylène à la portée des enfants.

Certains des accessoires devront être assemblés avant de les fixer sur la base d'assise que vous avez achetée. Si vous montez le siège sur une base mobile, assurez-vous de monter en premier lieu le plateau de connexion sur la base mobile. Les instructions de montage de l'interface sur des bases spécifiques seront fournies avec le plateau de connexion. Dès la vérification des pièces effectuée, vous pouvez commencer à assembler le système d'assise KIT et le relier à sa base. Veuillez suivre les étapes proposées car il est souvent plus facile de fixer les coussins avant d'assembler le matériel.

Outils
Certains réglages nécessiteront l'utilisation d'un outil polyvalent, d'une clé Allen en forme de T ou d'une clé 13 mm, qui sont fournis avec chaque siège.

7.1 Fixation du système d'assise sur le châssis Hi-low

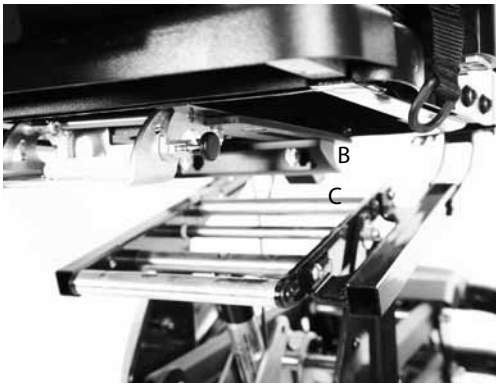
Avant de fixer le système d'assise sur la base, relever le châssis à sa hauteur maximale afin de limiter le risque de mal de dos.

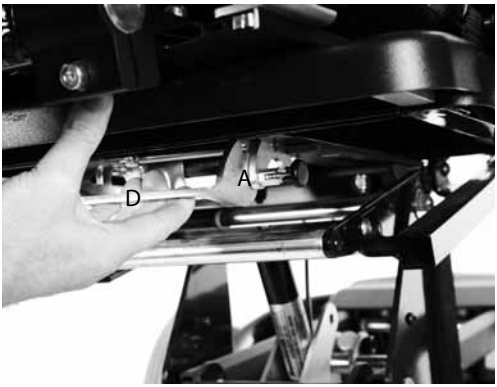
Dégager la broche de verrouillage à l'avant du siège en tirant sur celle-ci (A) et en la tournant à 90 degrés. Faire basculer le siège avec précaution et le placer sur le châssis, en positionnant la rainure (B) située à l'arrière du siège sur le tube se trouvant à l'arrière du châssis (C).

Relever la poignée (D) située à l'avant du siège et faire pivoter le siège vers le bas. Dès que le siège est complètement abaissé, relâcher la poignée et la pousser vers l'avant en s'assurant qu'elle s'est parfaitement enclenchée sur le tube avant. Tourner la broche de verrouillage (A) de façon à ce qu'elle s'enclenche à l'avant de la poignée.

⚠

Toujours vérifier que la poignée et la broche de verrouillage sont bien enclenchées avant de placer la personne handicapée dans le système d'assise. Si la poignée n'est pas correctement enclenchée, le siège risque de se détacher, entraînant de graves blessures pour l'usager ou l'aide.





7.2 Support dorsal amovible

Pour les besoins d'expédition, le support dorsal sera détaché.

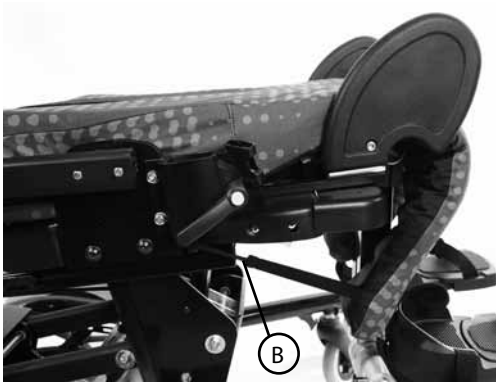
L'insérer dans les plaques latérales de la base d'assise en glissant la broche (A)avant dans la fente avant (B) de la base d'assise. Retourner le support dorsal. Faire passer la broche (C) dans la base du support dorsal.

7.3 Support dorsal fixe

Si vous avez commandé l'option de support dorsal fixe, il suffit de faire pivoter le dossier en position verticale et de faire passer la broche d'insertion (A) dans la base du support dorsal.

7.4 Le coussin de la base d'assise

Attacher les deux fixations par pression (A) à l'arrière de la base d'assise. Faire adhérer par pression le coussin sur la bande Velcro située sur les rampes du support de jambe. Attacher en passant l'élastique sur les crochets (B) de chaque côté de la base d'assise.



7.5 Soutien du bassin

Installer le coussin du bassin sur le matériel et l'attacher à l'arrière à l'aide des fixations par pression. Le soutien du bassin standard doit être attaché en haut à l'aide des doubles rabats (A).

Pour attacher le soutien du bassin, glisser le support sur la bride de montage la plus basse du support dorsal. Fixer à l'aide d'un boulon (B) sur un côté. Recouvrir la bride avec une housse de colonne (C).

7.6 Soutiens latéraux de hanche

Pour attacher les soutiens latéraux de hanche au soutien du bassin standard, desserrer la vis (A), insérer la barre du soutien latéral de hanche dans le trou situé sur le côté du soutien du bassin. Serrer la vis pour fixer en place.

Pour attacher les housses de soutien latéral de hanche, enfiler la housse sur le soutien latéral.

7.7 Soutien du bassin à rebords

Pour fixer le coussin de soutien du bassin à rebords, dégager les parties latérales en desserrant la vis (A) sur la charnière. Insérer les soutiens latéraux dans les poches et maintenir en place en appuyant sur les fixations à l'arrière.

Glisser le support sur la bride de montage la plus basse du support dorsal. Maintenir en place avec un boulon (B) sur un côté. Recouvrir la bride avec une housse de colonne(C).

7.8 Soutien thoracique

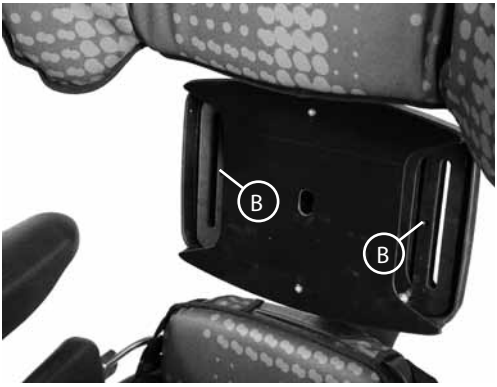
Installer le coussin sur le matériel et attacher à l'arrière à l'aide des fixations par pression.

Glisser le support sur la bride de montage intermédiaire, située sur le support dorsal. Fixer à l'aide d'un boulon (A) sur un côté. Recouvrir la bride avec une housse de colonne(B).

7.9 Soutiens thoraciques latéraux standards et complexes

Les soutiens latéraux standards et complexes (horizontal et vertical) s'attachent de la même façon au soutien thoracique. Enlever le coussin de soutien thoracique avant d'attacher les soutiens latéraux. Noter l'ordre dans lequel les pièces s'assemblent avant d'enlever le boulon du support de composants.

Tout en maintenant les autres composants ensemble, retirer le boulon et l'écrou (A) à l'aide de la clé Allen. Les autres composants étant toujours maintenus ensemble, passer la barre en plastique dans la fente (B). La barre doit s'encastrer dans le soutien thoracique. Insérer le boulon par l'arrière et serrer. Fixer les soutiens latéraux.



7.10 Soutiens latéraux thoraciques à angle réglable

Les soutiens latéraux à angle réglable s'attachent au soutien thoracique standard. Positionner les brides latérales sur la fente des soutiens thoraciques et fixer en place à l'aide de deux boulons (A).

Installer la housse de coussin sur le matériel et maintenir en place à l'aide des fixations par pression.

7.11 Soutien d'épaule

Pour installer le coussin de soutien d'épaule, dégager les parties latérales en desserrant la vis (A) sur la charnière. Insérer les soutiens latéraux dans les poches et maintenir en place en appuyant sur les fixations à l'arrière.

Glisser le soutien sur la bride de montage supérieure du support dorsal. Fixer à l'aide d'un boulon (B) sur un côté. Recouvrir la bride avec une housse de colonne (C).

7.12 Coque pelvienne

Attacher la boucle frontale et les languettes Velcro latérales à la coque pelvienne. S'assurer que l'étiquette « Back » (A) est contre le dossier et l'étiquette « Seat » (B) sur le coussin de la base d'assise. Fixer les bandes Velcro sur le coussin de la base d'assise. Attacher les quatre boucles de déblocage latérales (C), deux à l'arrière de la base d'assise et deux sur le côté.

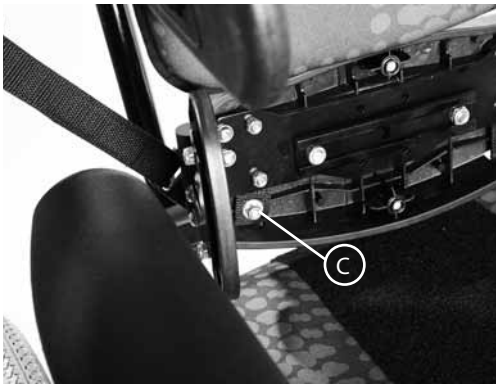
7.13 Protège poitrine

Fixer les boucles sur les soutiens thoraciques latéraux. Attacher le protège poitrine aux boucles (A).

Nous recommandons de toujours fixer les housses latérales lors de l'utilisation du protège poitrine. Pour attacher ces housses latérales, les enfiler sur le support latéral en s'assurant que la fente se trouver vers l'extérieur afin d'accéder à la boucle d'attache du protège poitrine

7.14 Harnais de poitrine

Pour attacher le harnais de poitrine à la partie épaule, enlever d'abord le coussin et la protection en plastique. Faire passer les sangles dans les trous (A) des pièces moulées et maintenir en place à l'aide des écrous et boulons fournis. Attacher les sangles supérieures à ces boucles. Attacher les sangles inférieures au soutien du bassin en commençant par enlever le coussin. Faire passer les sangles dans les trous (B) en haut de la pièce moulée et maintenir en place à l'aide des vis et écrous fournis. En cas d'utilisation du coussin de soutien du bassin à rebords, attacher les sangles en les passant dans les trous (C) en bas de la pièce moulée et maintenir en place à l'aide des écrous et boulons fournis.



7.15 Repose-tête

Pour attacher le repose-tête (Leckey ou Otto Bock) glisser la tige dans le support récepteur (A) et fixer en place en serrant la vis.

Le système d'assise KIT a été conçu pour être équipé d'une gamme d'autres supports qui nécessitent une partie boîtier avec bride réceptrice. Insérer la partie boîtier à bride dans le haut de la colonne. Fixer en place le repose-tête sur ce support. Afin de fixer l'appui-tête Otto Bock, utiliser la plaque d'attache Otto Bock appropriée.

La partie boîtier avec bride réceptrice

7.16 Soutiens fémoraux

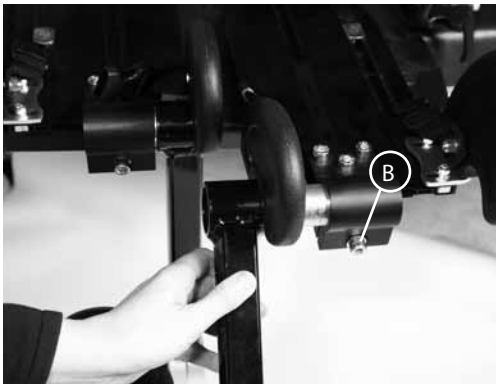
Les soutiens fémoraux sont rattachés à la base d'assise à l'aide de boulons (A). Deux boulons sont prévus pour chaque soutien. Les boulons doivent être bien serrés.

7.17 Repose-pieds

À l'aide de la clé Allen, desserrer les vis du support de jambe (A) situées sous la base d'assise. Déplacer vers l'avant les supports de jambe, un à la fois. Cela facilite l'insertion des repose-pieds. Dégager les vis (B) et insérer les repose-pieds à partir du centre. Resserrer les vis. Repositionnez les montants d'appui et resserrez les écrous.

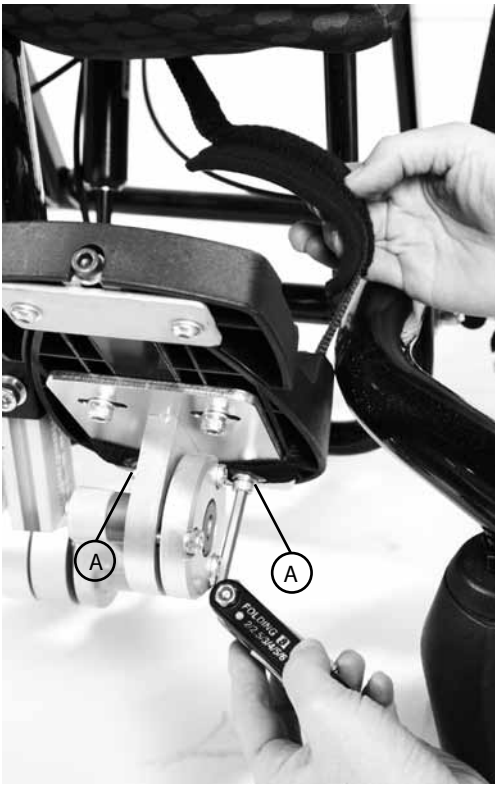
⚠

Toujours vérifier que les repose-pieds sont bien fixés.



7.18 Fixation des sangles de sandale

Des sangles de sandale peuvent être attachées aux repose-pieds. Faire passer les sangles arrière dans les fentes à l'arrière des sandales. Retirer les boulons (A) situés sous les sandales, passer les boulons dans les extrémités des sangles et fixer à nouveau. Pour les sangles avant, il suffit de les passer en dessous, à travers les fentes frontales des sandales.



7.19 Accoudoirs

Pour attacher les accoudoirs, desserrer le dispositif d'encliquetage (A) et insérer les accoudoirs sur le côté, les molettes de réglage (B) positionnées vers l'extérieur.

7.20 Plateau

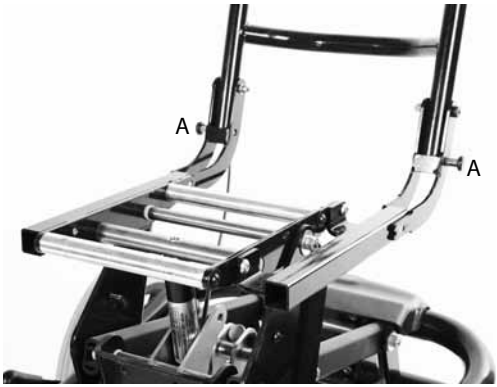
Avant de fixer le plateau, s'assurer que les accoudoirs sont à la même hauteur et suivant le même angle d'inclinaison. Le plateau est attaché au siège en insérant les tubes du plateau au centre de l'accoudoir. Serrer la molette (A) pour maintenir en place.

7.21 Fixation des cales en mousse

Des cales en mousse peuvent être utilisées en soutien d'une obliquité ou sous les fesses. Elles peuvent être découpées à la taille et attachées à l'aide de bande Velcro.

7.22 Installation de la poignée à pousser

Déplier complètement la poignée à pousser et la maintenir en position droite sur un côté à l'aide de la fixation à ressort (A).



7.23 Interfaces pour bases de fauteuil roulant

Le montage et l'installation du système d'assise KIT sur une base mobile doivent être réalisés par un technicien compétent et parfaitement formé à la mise en place d'une base mobile.

La base mobile Leckey est équipée d'un plateau de connexion qui s'adapte au siège KIT.

Accessoire de connexion Discovery à une base mobile grande largeur (45 cm)

Le siège KIT peut se fixer facilement sur une base de fauteuil roulant Discovery grande largeur (45 cm).

Veuillez vous reporter aux instructions de montage spécifiques fournies avec votre accessoire de connexion pour le positionnement correct de votre base. L'accessoire de connexion doit être installé par un technicien qualifié ayant les compétences nécessaires à la mise en place d'une base mobile. La position des poignées à pousser, supports de jambe et accoudoirs sur la base mobile peuvent nécessiter un réglage en fonction de la taille et du poids de l'utilisateur ; ceci afin de garantir la stabilité du siège.

⚠

Toujours vous reporter aux consignes du fabricant de la base mobile pour une installation correcte, en tenant particulièrement compte du centre de gravité et de la stabilité du produit.

⚠

Une évaluation approfondie des risques doit être réalisée lors du montage du siège Kit sur toute base mobile non fournie par Leckey.

La base mobile Leckey

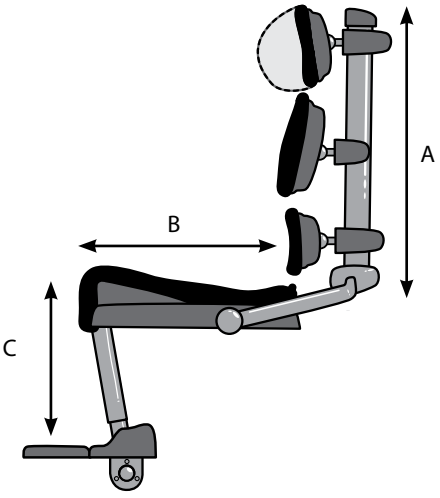
La base mobile Discovery (45cm)

Réglage clinique pour un alignement postural

Le réglage clinique du produit doit être réalisé par une personne ayant les compétences techniques et cliniques nécessaires et formée à l'utilisation du produit. Leckey recommande de tenir à jour un carnet de tous les réglages concernant ce produit.

Leckey recommande d'effectuer un contrôle complet des revêtements et socle avant de procéder au réglage du produit. Régler la hauteur et l'angle d'inclinaison de chaque accoudoir, la profondeur et la hauteur des supports de jambe avant de placer la personne handicapée dans le fauteuil. L'ajustage final peut se faire dès que la personne est installée.

Réglez la hauteur et l'angle d'inclinaison de chaque partie de dossier (A), la profondeur d'assise (B) et la hauteur du repose-pieds (C) avant de placer l'utilisateur dans le siège. Vous pouvez ajuster ces réglages dès que l'utilisateur est installé dans le siège.



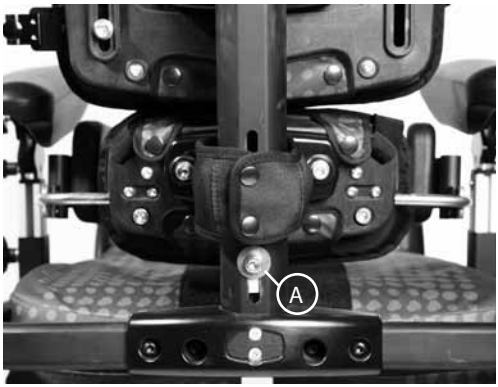
8.1 Inclinaison du dossier

Pour modifier l'inclinaison, desserrer la vis (A) située au bas du support dorsal, régler à la position désirée et resserrer la vis fermement

L'angle d'inclinaison du dossier peut être ajusté avec la personne installée dans le fauteuil.

⚠

Maintenir le support dorsal d'une main tout en ajustant l'angle d'inclinaison du dossier.

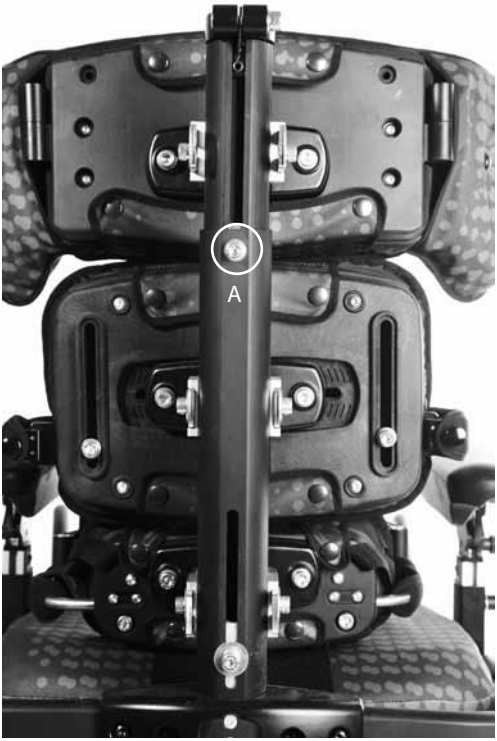


8.2 Hauteur du dossier

Pour régler la hauteur totale du dossier, desserrer la vis (A), ajuster le support d'épaule à la position requise et resserrer la vis fermement. La hauteur peut être ajustée avec la personne installée dans le fauteuil.

⚠

En cas de réglage sur positionnement minimum, prendre les précautions nécessaires afin d'éviter de se coincer les doigts entre les pièces mobiles et fixes.



8.3 Coque pelvienne

Lors de la première installation de la coque pelvienne avec l'utilisateur assis, la coque pelvienne doit être à plat et ouverte avant le placement de l'utilisateur dans le système d'assise KIT. Les quatre boucles latérales et dorsales doivent toujours être attachées au siège. Quand le client est placé dans le siège, commencer par fermer la boucle (A) située à l'avant de la coque pelvienne. Puis fermer la bande Velcro (B) sur les côtés en ajustant bien la coque pelvienne à l'utilisateur. Régler ensuite les sangles avant (C) et (D) arrière afin de maintenir en position le bassin de l'utilisateur.

Après la première installation, seule la boucle avant (A) doit être dégagée pour permettre le transfert de l'utilisateur dans ou hors du système d'assise Kit.

⚠

Une fois par semaine, vérifier que la coque pelvienne ne s'est pas détendue.

8.4 Rampe pour muscles fessiers

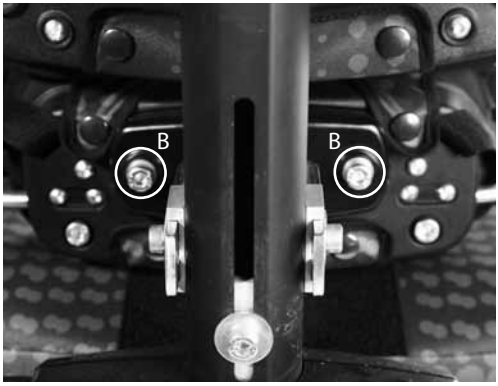
Si une rampe pour muscles fessiers (A) est requise, celle-ci peut être attachée par bande Velcro à l'avant de la coque pelvienne, avant le placement de l'utilisateur dans le fauteuil.

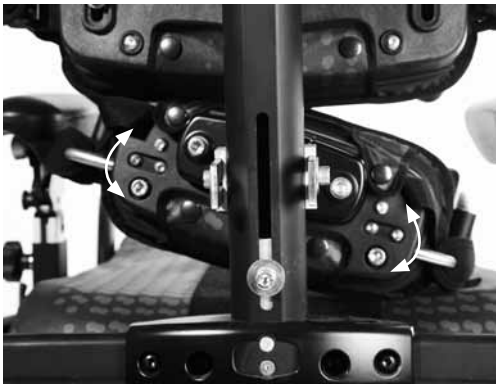
8.5 Soutien du bassin

Le soutien du bassin peut être ajusté de plusieurs façons : hauteur, profondeur et angle d'inclinaison.

Pour régler la hauteur ou la profondeur, retirer la housse pour colonne et desserrer les deux vis (A) sur les côtés du support. Positionner le soutien du bassin au niveau requis, en hauteur et profondeur. Resserrer les vis et remettre en place la housse de colonne.

Pour ajuster l'angle d'inclinaison du soutien du basin, desserrer les deux vis (B) du joint à rotule. Positionner le support suivant l'angle d'inclinaison requis. Resserrer les vis.

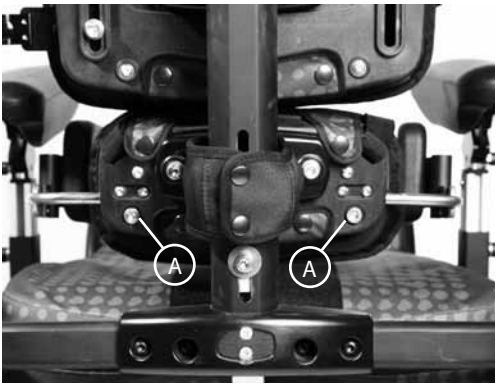




8.6 Soutiens latéraux de hanche

Les soutiens latéraux de hanche peuvent être réglés en largeur et angle d'inclinaison en fonction des besoins de l'utilisateur. Desserrer les vis (A) à l'arrière du soutien du bassin. Placer les soutiens latéraux de hanche à la position requise. Pour une position idéale, il est conseillé de toujours faire pivoter les soutiens latéraux de hanche de façon à ce qu'ils reposent sur le haut du coussin d'assise, même en cas d'inclinaison du dossier ou du soutien du bassin. Resserrer les vis fermement.

Il est également possible d'incliner les soutiens latéraux pour mieux accompagner tout mouvement d'abduction, d'adduction ou de flexion/extension. Pour régler l'angle d'inclinaison latéral des soutiens latéraux de hanche, desserrer la vis (B) sur la charnière du soutien latéral de hanche. Ajuster suivant l'angle requis. Resserrer la vis. Il est également possible d'ajuster la profondeur et un léger degré de rotation des coussins en desserrant les vis (C) de maintien pour les glisser à la position requise, puis en resserrant les vis.



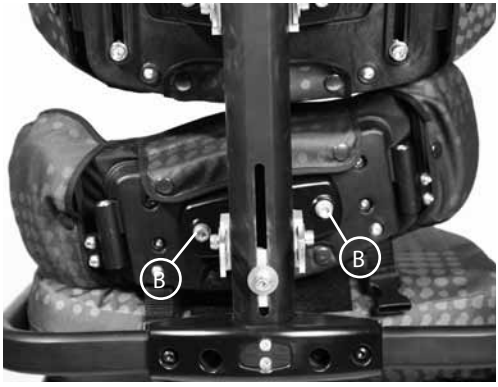
8.7 Soutien du bassin avec rebords

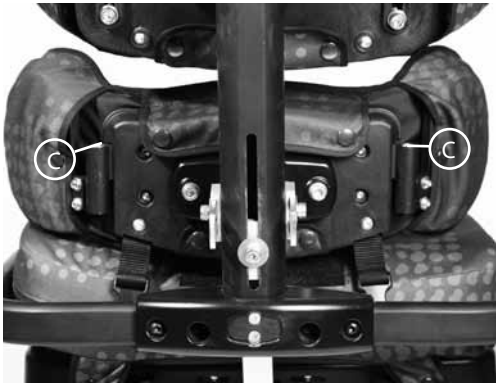
Le soutien du bassin avec rebords peut se régler de plusieurs façons : hauteur, profondeur et angle d'inclinaison.

Pour régler la hauteur ou la profondeur, retirer la housse de colonne et desserrer les deux vis (A) sur les côtés du support. Placer le soutien du bassin à la position requise. Resserrer les vis et remettre en place la housse de colonne.

Pour ajuster l'angle d'inclinaison du soutien du bassin, desserrer les deux vis (B) sur le joint de rotule. Positionner le support suivant l'angle requis. Resserrer les vis.

L'angle d'inclinaison des soutiens latéraux peut s'ajuster afin d'épouser la forme du coussinet et procurer un soutien pelvien latéral. Pour régler l'angle, desserrer la vis C, régler l'inclinaison suivant l'angle requis et resserrer fermement.



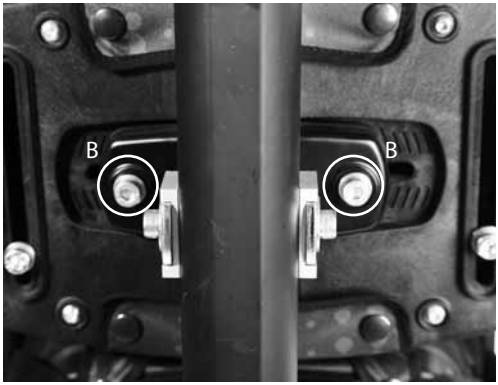


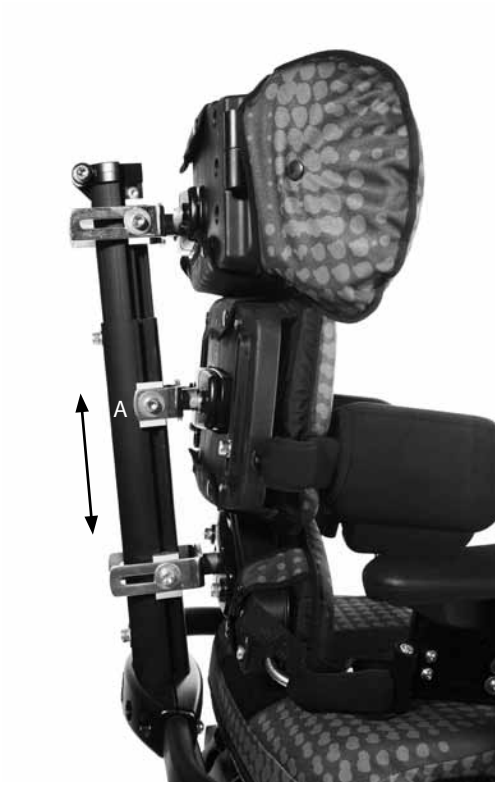
8.8 Soutien thoracique

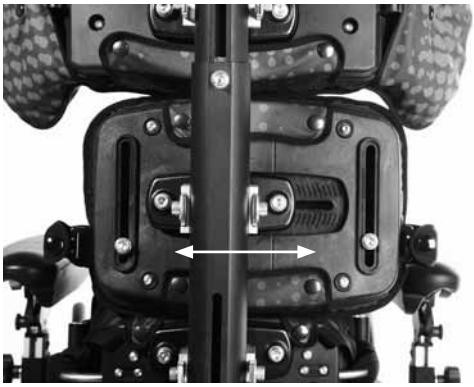
Le soutien thoracique peut se régler de plusieurs façons : hauteur, positionnement latéral et angle d'inclinaison

Pour régler la hauteur, retirer la housse de colonne, desserrer les deux vis (A) sur les côtés de la bride de montage, faire glisser à la position requise, puis resserrer les vis fermement.

Pour régler latéralement ou modifier l'angle d'inclinaison du soutien thoracique, desserrer les deux vis (B) sur le joint de rotule, positionner le support suivant la position latérale ou l'angle requis, puis resserrer les vis fermement.







8.9 Soutiens thoraciques latéraux standards et complexes

Les soutiens thoraciques latéraux standards et complexes (à l'horizontale ou à la verticale) peuvent être utilisés dans n'importe quelle combinaison afin de les adapter au mieux aux besoins de l'utilisateur. Il est possible de fixer plus d'un support latéral sur le même côté du soutien thoracique, si nécessaire.

Pour régler la hauteur, la largeur ou l'angle d'inclinaison de ces soutiens latéraux, desserrer les vis (A) sur le montage latéral. Positionner le support latéral suivant la hauteur, la largeur et l'angle requis. Resserrer les vis.

Les soutiens latéraux complexes peuvent également s'incliner afin que le coussin épouse la forme du corps de l'utilisateur du fauteuil. Pour ajuster, desserrer la vis (B) située au centre du maintien, incliner le coussin suivant la position requise et resserrer la vis.

Afin de faciliter le transfert, tous les soutiens latéraux peuvent être rabattus. Il suffit de tirer sur la broche (C) située à l'arrière et de faire pivoter le support vers l'extérieur.

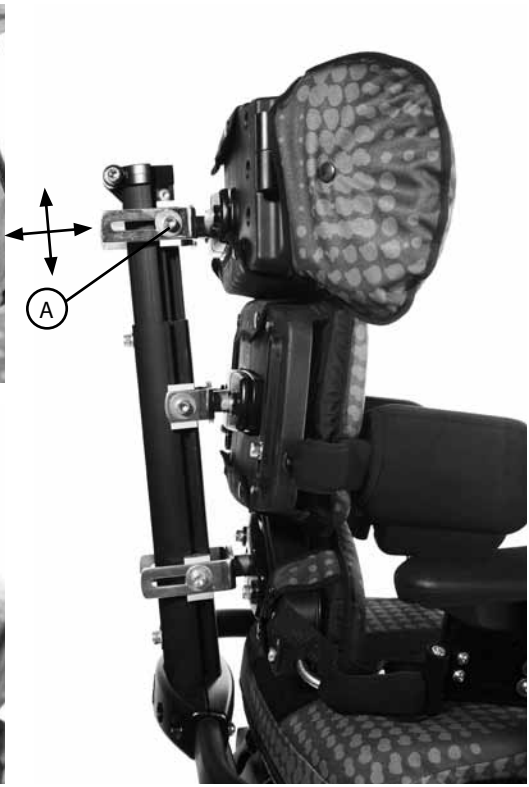
8.10 Soutiens latéraux thoraciques à angle réglable

Pour régler l'angle d'inclinaison des soutiens latéraux, desserrer les vis (A) sur les charnières. Courber les soutiens latéraux suivant l'angle requis. Resserrer les vis. Les soutiens latéraux disposent d'un léger degré de profondeur et d'ajustage de l'alignement rotationnel pour un meilleur positionnement proximal. Desserrer les vis (B), ajuster le coussin de maintien et resserrer les vis fermement.

8.11 Soutien d'épaule

Le soutien d'épaule peut se régler de plusieurs façons : hauteur, profondeur et angle d'inclinaison.

Pour régler la hauteur ou la profondeur, retirer la housse de colonne, desserrer les deux vis (A) sur les côtés de la bride de montage. Placer le soutien d'épaule à la position requise. Resserrer les vis et remettre en place la housse de colonne. Si un réglage plus précis en hauteur est requis, se reporter à la section Hauteur du dossier. Le soutien d'épaule taille 2 peut également se fixer sur le soutien taille 1 pour donner plus de hauteur du dossier.



Pour régler l'angle d'inclinaison de l'ensemble du soutien d'épaule, desserrer les deux vis (B) sur le joint de rotule. Positionner le support suivant l'angle requis. Resserrer les vis.

Pour régler l'angle des rebords du soutien d'épaule, desserrer les deux vis (C) sur les charnières. Placer le soutien d'épaule suivant la position requise. Resserrer les vis.

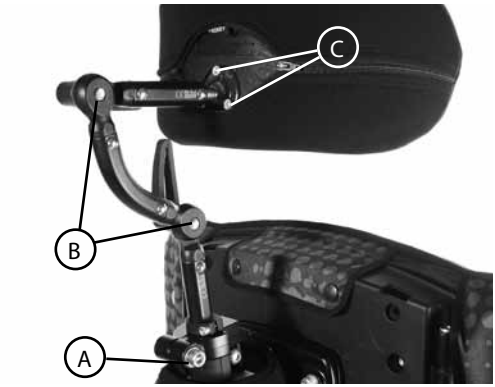
8.12 Repose-tête

Pour régler la hauteur du repose-tête, desserrer la vis (A) située en haut du support dorsal. Positionner le repose-tête à la hauteur convenant le mieux à la position de la tête de l'utilisateur. Resserrer la vis.

Pour positionner le repose-tête, desserrer une seule ou les deux poignées en plastique(B) sur les charnières du montage du repose-tête. Placer le repose-tête à la position requise. Resserrer la/les vis.

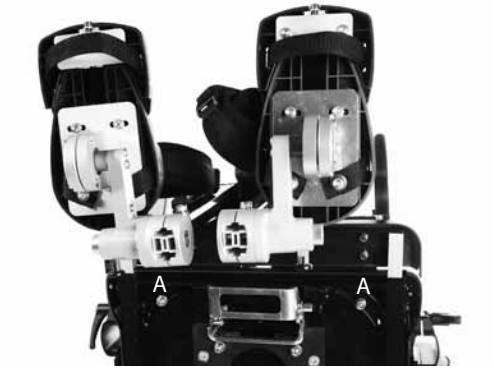
Pour incliner ou faire pivoter le repose-tête, desserrer les vis (C), régler à la position requise et resserrer fermement.

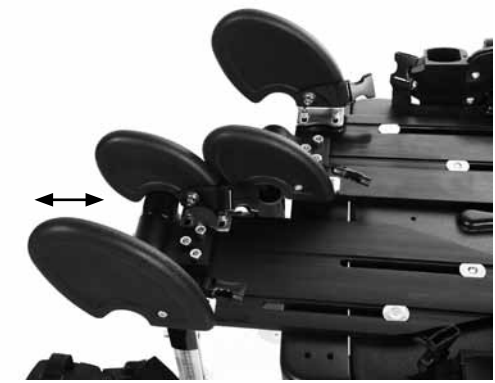
Pour régler le profil du repose-tête à rebords profilés, retirer la housse, desserrer les vis (D), régler à la position requise et resserrer fermement. Remettre en place la housse.



8.13 Profondeur de la base d'assise

Pour régler la profondeur de la base d'assise, desserrer les écrous (A) situés sous les supports fessiers. Déplacer le support fessier vers l'intérieur ou l'extérieur pour le mettre à la position requise et resserrer les écrous fermement. Il est possible d'améliorer la base d'assise taille 1 afin d'obtenir la même profondeur d'assise que pour la base taille 2.





8.14 Base d'assise – Angle du support fessier pour des positions d'abduction ou d'adduction

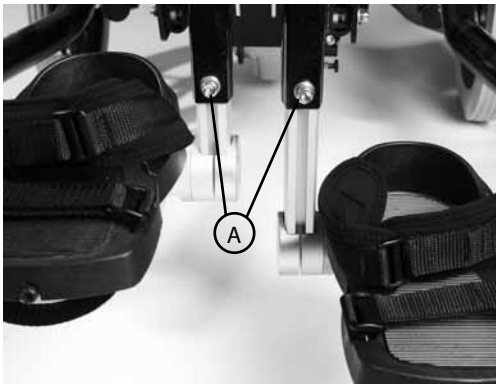
Pour régler l'angle du support fessier, à l'aide de la clé Allen, desserrer les écrous (A) situés sous les supports fessiers, ajuster suivant l'angle requis, puis resserrer les écrous fermement.

8.15 Soutiens fémoraux

N'importe quelle combinaison de grands ou petits soutiens fémoraux peut être utilisée pour adapter aux besoins de l'utilisateur. Il est également possible de les enlever. Pour régler l'angle ou la largeur des soutiens fémoraux, desserrer les vis (A) et positionner selon les besoins. Resserrer les vis. Chaque soutien fémoral comporte deux vis.

8.16 Hauteur du repose-pieds

Pour relever ou abaisser la hauteur du repose-pieds, desserrer la vis (A), régler à la position requise puis resserrer la vis fermement.

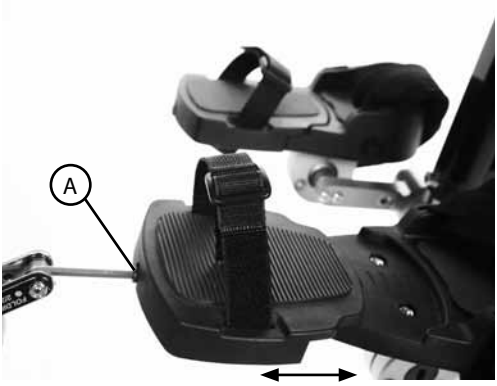


8.17 Support de mollet

Pour régler l'angle du support de mollet, desserrer la vis (A) située en haut du support de mollet, déplacer vers l'avant ou l'arrière suivant l'angle requis, puis resserrer la vis.

8.18 Repose-pieds – taille

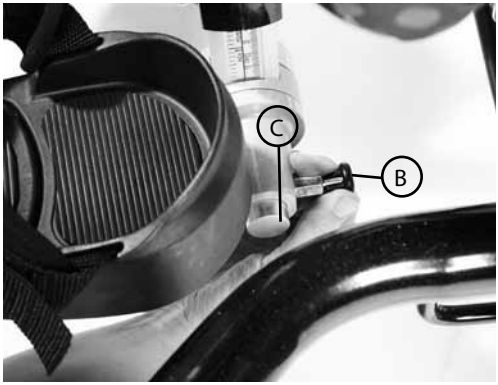
Pour changer la taille des repose-pieds afin de les adapter aux différentes pointures de chaussure, desserrer les vis (A) situées au bord des repose-pieds. Ajuster le repose-pieds à la pointure requise. Resserrer les vis. Remarque : un outil de 5 mm de diamètre est requis.



8.19 Repose-pieds - angle

Pour modifier l'angle des repose-pieds complexes, desserrer les trois vis (A) sur le joint de rotule situé sous le repose-pieds. Modifier l'angle afin de l'adapter aux besoins de l'utilisateur. Resserrer les vis.
Remarque : un outil de 5 mm de diamètre est requis.

Pour rabattre les repose-pieds complexes ou les repose-pieds de base, tirer sur la broche (B) située à l'arrière des sandales et la faire pivoter à 90°. En maintenant C avec le pouce, faire glisser le repose-pied vers l'extérieur de la ligne centrale et le replier. Le repose-pied se bloque en position verticale.



8.20 Accoudoir

Pour régler la hauteur de l'accoudoir, desserrer la molette (A), ajuster à la hauteur requise et resserrer la molette. Pour ajuster l'angle, tirer sur la broche (B) et faire pivoter l'accoudoir pour le placer dans la position requise, puis enfoncer à nouveau la broche de façon à ce qu'elle s'enclenche bien dans l'un des trous.

Les coussins d'accoudoir peuvent se déplacer vers l'avant ou l'arrière en retirant les vis (C), en repositionnant le coussin d'accoudoir et en le refixant en place à l'aide des vis.

8.21 Basculement

Il est possible de procéder au basculement pendant que l'utilisateur se trouve dans le fauteuil. Avant de régler l'angle de basculement du fauteuil, toujours vérifier que la coque pelvienne est fermement maintenue, afin d'empêcher l'utilisateur de basculer vers l'avant.

Pour régler l'angle de basculement, tenir la poignée à pousser tout en appuyant sur le levier pour faire basculer le siège suivant l'angle requis, puis relâcher le levier.

⚠

Toujours tenir fermement la poignée à pousser avant d'utiliser le levier de basculement.

8.22 Châssis Hi-low – Réglage en hauteur

Vous pouvez réaliser ce réglage avec la personne handicapée installée dans le fauteuil. Si votre châssis est équipé d'une broche de verrouillage de la pédale (A), la débloquer d'abord. Pour débloquer, tirer sur la broche et faire pivoter à 90 degrés. Pour régler la hauteur du châssis hydraulique Hi-low, appuyer sur la pédale (B) située à l'arrière du châssis. Dès que vous enlevez le pied de la pédale, le siège se positionne à cette hauteur. Pour l'abaisser, placez le pied sous la pédale et soulevez. La hauteur du siège diminue progressivement.

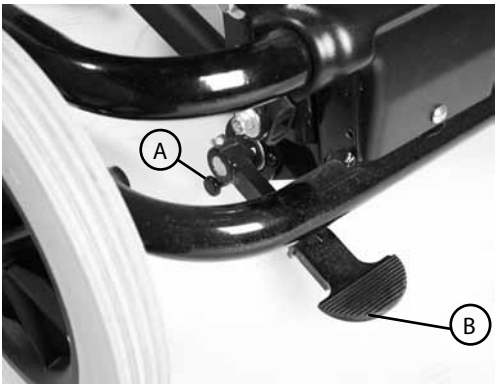
⚠

Par mesure de sécurité, toujours renfoncer la broche après le réglage, si applicable

Pour régler la hauteur de la base électrique, utiliser les boutons de la télécommande. Avant d'utiliser le produit pour la première fois, il est recommandé de charger complètement la batterie pendant 12 heures. Pour cela, brancher l'adaptateur à la prise secteur et relier à la batterie. Mettre sous tension. Dès que la batterie est chargée, mettre hors tension, retirer la prise de l'adaptateur et débrancher de la batterie. La batterie doit être rechargée tous les jours jusqu'à ce que le voyant vert s'allume sur le chargeur. Le réglage du fauteuil peut s'effectuer durant le branchement au secteur.

⚠

S'assurer que le produit et l'utilisateur sont à l'écart du mobilier environnant lors du réglage en hauteur afin d'éviter tout risque de collision susceptible de blesser l'utilisateur ou d'endommager le produit.



9 Consignes de nettoyage et d'entretien

Comment entretenir le produit
Lors du nettoyage du produit, nous vous recommandons d'utiliser uniquement de l'eau chaude et un détergent non abrasif. Ne jamais utiliser de solvants organiques ni de produits liquides pour le nettoyage à sec.

Housses de coussin et revêtement de protection
1. Les housses de coussin et le revêtement de protection peuvent être enlevés, lavés en machine et passés au sèche-linge sur cycle doux. Les housses standard peuvent être lavées à 40° et les protections contre la prolifération bactérienne à 90°. Veuillez enlever la mousse avant de laver les housses de protection suivantes:

Soutien d'épaule
Soutien thoracique
Soutien du bassin
Soutien du bassin à rebords
Base d'assise.

Tous les autres revêtements de protection peuvent être lavés directement en machine. Utiliser un sac de lavage pour éviter d'endommager les housses dans le lave-linge.

2. Si le revêtement de protection est nettoyé in situ, la meilleure méthode de nettoyage est la technique du 'essuyer & sécher'.

3. Il est conseillé de nettoyer les taches le plus rapidement possible à l'aide d'un chiffon absorbant, de serviettes ou d'une éponge. Eponger avec de l'eau chaude et du savon est efficace pour enlever les salissures courantes et de petites éclaboussures. Prendre soin de ne pas trop humidifier le tissu car cela risquerait d'élargir la tache.

4. Toujours s'assurer que le produit est sec avant de l'utiliser.

Composants en métal et plastique
1. Pour un nettoyage quotidien, utiliser de l'eau avec du savon ou un spray antibactérien.

2. Pour un nettoyage en profondeur, il est possible d'utiliser un nettoyeur vapeur à basse température.

3. Ne pas utiliser de solvants pour nettoyer les composants en métal, plastique et bois.

4. S'assurer que le produit est sec avant de l'utiliser.

10 Inspection journalière du produit

(thérapeutes, parents et personnel soignant)
Nous recommandons qu'une inspection visuelle de l'équipement soit effectuée tous les jours par les thérapeutes, les parents ou le personnel soignant afin de garantir une utilisation sûre du produit. Les contrôles de routine sont détaillés ci-dessous.

Contrôle du siège
1. S'assurer que tous les boulons et molettes de réglages sont en place et bien fixés.

2. Vérifier que les revêtements de protection ne présentent aucun signe d'usure.

3 Vérifier toutes les bandes Velcro et brosser les peluches à la surface pour garantir une fermeture sécurisée des bandes.

4. Vérifier que tous les éléments de support dorsal sont fermement fixés.

Contrôle du châssis
1. Vérifier que les roues tournent librement et se bloquent en toute sécurité.

2. Vérifiez que le réglage en hauteur fonctionne et que la pédale se met en position bloquée.

3. Vérifiez que la fonction basculement fonctionne et se met en position verrouillée.

4. Vérifier que la broche de verrouillage de la poignée de connexion est en position bloquée.

⚠

En cas de doute concernant l'utilisation sûre de votre produit ou de risque de pièces défaillantes, cessez d'utiliser le produit et contactez notre service assistance clientèle ou vendeur local dès que possible.

11 Inspection annuelle du produit

(thérapeute, technicien, conseiller produits Leckey, vendeur)
Leckey recommande que chaque produit soit soumis à une inspection détaillée au moins une fois par an et chaque fois que le produit est révisé en vue d'une réutilisation. Cette inspection doit être réalisée par une personne ayant les compétences techniques appropriées et formée à l'utilisation du produit. Elle doit comprendre au moins les vérifications suivantes.

1. Vérification que l'ensemble des molettes, écrous, boulons et boucles en plastique sont en place, et remplacement de tous éléments manquants. Une attention particulière doit être portée aux éléments suivants :

- Boucles et bandes Velcro de la coque pelvienne

- Dispositif de fermeture et d'ouverture de la poignée de connexion du dossier

- Fonctionnement et blocage sécurisé du réglage en hauteur et du basculement

- Blocage sécurisé de tous les joints de rotule, soutiens d'épaule, de poitrine, hanche et pieds

- Réglage et blocage sécurisé de l'angle d'inclinaison du dossier

- Réglage et blocage sécurité de l'angle des supports de jambe

- Réglage et blocage sécurisé de la hauteur et de l'angle d'inclinaison des accoudoirs

- Blocage sécurisé du repose-tête

2. Soulever la base pour contrôler chaque roue individuellement. Vérifier qu'elles tournent librement et enlever toute trace de saleté sur le caoutchouc des roues. Vérifier que les freins bloquent les roues fermement en place.

3. Effectuer un contrôle visuel de la structure du produit en portant une attention particulière aux points de soudure sur l'armature en vous assurant qu'il n'y a aucune trace d'usure ou de fissure autour des soudures.

4. Leckey recommande de tenir un carnet de toutes les inspections annuelles du produit.

⚠

En cas de doute concernant l'utilisation sûre de votre produit ou de risque de pièces défaillantes, cessez d'utiliser le produit et contactez notre service assistance clientèle ou vendeur local dès que possible.

12 Réutilisation des produits Leckey

La plupart des produits Leckey sont évalués et commandés en vue de répondre aux besoins spécifiques de l'utilisateur. Avant de réutiliser un produit, nous recommandons qu'un contrôle de compatibilité de l'équipement soit effectué par le thérapeute ayant prescrit le produit au nouvel utilisateur. Il doit notamment s'assurer que le produit destiné à une réutilisation ne présente aucune modification ni ajout d'accessoires spéciaux.

Une inspection technique détaillée du produit doit être réalisée avant sa réutilisation.

Celle-ci doit être réalisée par une personne ayant les compétences techniques appropriées et formée à l'utilisation et à l'inspection du produit. Veuillez vous reporter à la section 11 concernant les vérifications requises.

S'assurer que le produit a été minutieusement nettoyé, en respectant les consignes de la section 9 de ce manuel.

S'assurer qu'un exemplaire du manuel d'utilisation est fourni avec le produit. Celui-ci peut être téléchargé sur notre site Web : www.leckey.com.

Leckey recommande de tenir à jour un carnet de tous les contrôles d'inspection du produit effectués durant la réutilisation du produit.

⚠

En cas de doute concernant l'utilisation sûre de votre produit ou de risque de pièces défaillantes, cessez d'utiliser le produit et contactez notre service assistance clientèle ou vendeur local dès que possible.

13 Maintenance du produit

La maintenance de tous les produits Leckey doit être exclusivement réalisée par un personnel techniquement compétent et formé à l'utilisation du produit.

Au R.-U. et en République d'Irlande, veuillez contacter le Centre de service Leckey au 0800 318265 (R.-U.) ou 1800 626020 (Rép. d'Irlande) et notre service d'assistance clientèle sera ravi de satisfaire tous vos besoins d'entretien et de maintenance. Toutes les demandes internationales de nature technique doivent être adressées au distributeur Leckey concerné qui se fera un plaisir de vous aider. Pour de plus amples informations sur les distributeurs Leckey, rendez-vous sur notre site Web www.leckey.com.

14 Informations techniques

Codes produit et accessoires

133-1600-FIX	Ensemble coque siège Taille 1 avec support dorsal fixe
133-1600-REM	Ensemble coque siège Taille 1 avec support dorsal amovible
139-2600-FIX	Ensemble coque siège Taille 2 avec support dorsal fixe
139-2600-REM	Ensemble coque siège Taille 2 avec support dorsal amovible
133-404*	Coussin et housse base d'assise en mousse crénelée Taille 1
139-404*	Coussin et housse base d'assise en mousse crénelée Taille 2
133-405*	Coussin et housse base d'assise en mousse à mémoire de forme Taille 1
139-405*	Coussin et housse base d'assise en mousse à mémoire de forme Taille 2
133-611	Ensemble soutien d'épaule Taille 1
139-611	Ensemble soutien d'épaule Taille 2
133-400*	Coussin et housse soutien d'épaule Taille 1
139-400*	Coussin et housse soutien d'épaule Taille 2
133-605	Ensemble soutien thoracique
133-401*	Coussin et housse soutien thoracique
133-619	Pièces de soutien latéral thoracique à angle ajustable
133-402*	Coussin et housse soutien thoracique à angle ajustable
133-612	Ensemble soutien du bassin
133-403*	Coussin et housse de soutien du bassin
133-604	Soutien du bassin à rebordes Taille 1
133-400*	Coussin et housse de soutien du bassin à rebords Taille 1

Pour les codes produit marqués d'un *, veuillez ajouter les codes d'option couleur suivants :

+10 Bleu +11 Gris
+12 Violet +13 Gris Contrôle Infection

Châssis

133-750	Kit base Hi-low – hydraulique
133-760	Kit base Hi-low – électrique
133-770	Base mobile Leckey
133-740	Base Discovery 45cm et interface de mobilité

Options d'interface de mobilité

139-726	Interface A Discovery 45mm

Accessoires

133-728	Coque pelvienne Taille 0
133-729	Coque pelvienne Taille 1
133-730	Coque pelvienne Taille 2
133-731	Coque pelvienne Taille 3
133-608	Cales latérales de hanche (paire)
133-737	Rampe muscles fessiers Coque pelvienne
133-609	Soutiens latéraux rabattables (sans les housses)
133-747	Housses soutien latéral (seules)
133-622-LH	Soutiens latéraux complexes rabattables – horizontal, gauche (sans les housses)
133-622-RH	Soutiens latéraux complexes rabattables – horizontal, droite (sans les housses)
133-614-LH	Soutiens latéraux complexes rabattables – vertical, gauche (sans les housses)
133-614-RH	Soutiens latéraux complexes rabattables – vertical, droite (sans les housses)
133-625	Protège poitrine
133-1626	Harnais de poitrine Taille 1
133-2626	Harnais de poitrine Taille 2
133-3626	Harnais de poitrine Taille 3
133-627	Repose-tête à rebords profilés
133-716	Housse de repose-tête à rebords profilé
133-626	Repose-tête à rebords PU
133-735	Accoudoirs (paire)
133-635	Plateau – transparent
133-624	Plateau – noir
133-680	Insert plateau rembourré
133-721	sangles de pied (paire)
133-601	Pack soutiens fémoraux (2 grands et 2 petits)
133-682	Grands soutiens fémoraux – droit
133-686	Grands soutiens fémoraux – gauche
133-683	Petits soutiens fémoraux – droit
133-687	Petits soutiens fémoraux – gauche
133-1005	Pack cales en mousse (pour l'obliquité)
133-606	Repose-pieds – complexes (paire)
133-607	Repose-pieds – de base (paire)
133-712	Sangles de sandale taille 1
133-742	Sangles de sandale taille 2
133-765	Housse de protection colonne (ensemble)
133-726	Housses de protection latérale / support (seules)
133-749	Support Whitmyer
133-745	Support de repose-tête pour partie boîtier 1/2" et 15mm
WASH01	Sac pour lave-linge

Dimensions de l’assise KIT

Dimensions du produit	Taille 1 mm	Taille 2 mm
Tranche d’âge	12 - 18 ans	16 ans - adulte
Stature		
Min	1400	1600
Max	1650	1850
Poids max. Utilisateur (kg)	75	75
Profondeur d’assise		
Min	360	410
Max	480	560
Mouvement de flexion/extension max.	20°	20°
Largeur d’assise max - sans soutiens latéraux	430	430
Largeur d’assise - avec soutiens latéraux de hanche		
Min	215	215
Max	370	370
Hauteur de dossier		
Min	500	560
Max	620	675
Largeur d’épaule		
Min	190	260
Max	500	600
Largeur de poitrine		
Min	230	230
Max	380	380
Angle d’inclinaison du dossier	90°-120°	90°-120°
Du siège au repose-pieds		
Min	330	330
Max	510	510
Hauteur d’accoudoir		
Min	165	190
Max	263	290
Taille du plateau	630 x 460	630 x 460
Poids du siège (assise et dossier)	20.5 kg	21 kg

Options de base Hi-low de Leckey

Châssis Hi-low KIT	
	mm
De la tête du siège au sol	
Min	460
Max	640
Avec poignée repliée	
Longueur	700
Largeur	620
hauteur	410

Caractéristiques techniques du vérin LINAK - 281209-01
Protection IP51
Cycle de service max. 10% ou 2 min. en utilisation continue, suivi par 18 min. d'arrêt.
Temp. ambiante : de 5° à 40°C
Temp. de fonctionnement : 22°C
Temp. de stockage : de -40° à 70°C
Poussée 3500N max.
Traction 2000N max.
Auto verrouillage à une poussée de 3500N - traction de 2000N
Vitesse typique pleine charge : 4,7mm/sec.
Ampérage max. en charge de 3500N : 3,9A
Niveau de bruit : 48 dB(A)
Tension d'entrée : 24V ± 10%

Boîtier batterie LINAK - BA18021-00
Protection IP51
Temp. ambiante : de 5° à 40°C
Temps. de stockage : de -20° à 60°C
Capacité nominale : 1,2Ah 24V
Courant de charge max. : 0,3A
Batterie plomb, gel-acide

Télécommande LINAK - HB41000-00004
Protection IP51
Courant de commande : 100mA par canal (max.)
Temp. ambiante : de 5° à 40°C

Chargeur de batterie LINAK - CH01
Alimentation secteur, mode de commutation 100-240Vac/50-60Hz
Tension de charge : 27,6Vdc ± 2%
Courant de charge : 500mA max.
Voyant LED vert pour la mise sous tension
Voyant LED jaune pour la fonction de charge
Voyant LED jaune passe au vert dès que la batterie est complètement chargée.

Les produits LINAK peuvent être stockés dans des endroits non chauffés présentant un taux d'humidité de 0 à 100%, sans condensation. Sans condensation signifie qu'il est déconseillé de sortir un produit d'un entrepôt frigorifique pour le placer dans une pièce à température ambiante de 20°C car dans ce cas des traces d'humidité apparaîtraient sur le produit.

El sistema KIT de asiento ha sido diseñado para ofrecer un alto nivel de posicionamiento ofreciendo a su vez funcionalidad y movilidad al usuario. Este manual le enseña de manera rápida, fácil y segura cómo conseguir el mejor rendimiento de todas las funciones. Las instrucciones de seguridad y mantenimiento le aseguraran el disfrute de uso de este producto durante mucho tiempo.

Contenido

1. Uso
2. Declaración de conformidad
3. Términos de garantía
4. Historial de registro del producto
5. Informe de su instrucción para el uso del producto
6. Información de seguridad
7. Como desembalar y montar el sistema de asiento, y ajustar los cojines.
8. Montaje clínico para el control de la postura
9. Información de limpieza y mantenimiento
10. Inspección diaria del producto
11. Inspección anual del producto
12. Redistribución de productos Leckey
13. Reparación del producto
14. Información técnica

1. Uso
El sistema KIT de asiento ha sido diseñado para adultos y adolescentes (a partir de 12 años de edad) con discapacidades, en casa, centros de día, colegios y exteriores, si se usa como base de movilidad. El sistema de asiento tiene un peso máximo de usuario de 75kg. El sistema de asiento es modular y puede ser utilizado con chasis de interior o exterior a su elección. El chasis high-low ha sido diseñado para uso en interiores pero también se puede utilizar en exteriores con superficie plana.
Los componentes del chasis high-low nunca debe ser expuesto al aire libre porque pueden corroer los componentes metálicos.

El kit de asiento interconectara con una gama de bases móviles, los detalles de las cuales pueden ser encontradas en nuestra página web, www. leckey.com.

2. Declaración de conformidad
James Leckey Design Ltd como fabricante con responsabilidad única declara que el sistema KIT de asiento cumple los requerimientos de las Directrices 93/42/EEC, Normas Médicas de dispositivos de 2002 y el Estándar EN 12182 de Ayudas Técnicas para personas discapacitadas y métodos de prueba.

3. Términos de garantía
La garantía solo se aplica cuando el producto se usa de acuerdo con las condiciones específicas y para los usos intencionados, siguiendo todas las recomendaciones del fabricante (ver también términos generales de venta, entrega y pago). Leckey proporciona una garantía de dos años en todos los productos y componentes fabricados.

4. Historial de registro del producto
Su producto Leckey ha si clasificado como Aparato Medico de Clase 1 y solo debería ser prescrito o montado por un técnico especializado entrenada en el uso de este producto. Leckey recomienda mantener un registro para poder proporcionar detalles de montaje, inspecciones de redistribución e inspecciones anuales del producto.

5. Informe de su instrucción para el uso del producto (padres, profesores y cuidadores)
Su producto Leckey ha sido clasificado como Aparato Medico de Clase 1 y Leckey recomienda que padres, profesores o cuidadores que usen el equipamiento sean instruidos en los siguientes apartados del manual del usuario por un técnico especializado :

Apartado 6
Información de seguridad

Apartado 8
Montaje clínico para el control de la postura

Apartado 9
Limpieza y mantenimiento

Apartado 10
Inspección diaria del producto

Leckey recomienda mantener un registro escrito de todos los que han sido entrenados para un uso correcto de este producto.

6 Información de seguridad

6.1 Antes de usar el producto, lea siempre las instrucciones de uso.

6.2 No deje nunca al usuario desatendido mientras use el equipo de Leckey.

6.3 Solo use componentes aprobados por Leckey para su producto. Nunca modifique el producto. Si no sigue las instrucciones de uso podría poner en peligro al usuario o al cuidador y se anularía la garantía de este producto.

6.4 Si tiene alguna duda en el uso continuado y seguro de su producto o si fallara alguna parte, por favor deje de usar el producto y contacte con nuestro departamento de servicios o nuestro comerciante local lo antes posible.

6.5 Lleve a cabo todos los ajustes de posicionamiento necesarios y asegúrese de que están fijos antes de colocar al usuario. Algunos de estos ajustes pueden requerir el uso de herramienta que se adjunta a cada suministro. Mantenga todo tipo de herramienta fuera del alcance de los niños.

6.6 Cuando coloque al usuario en un sistema de asiento, para seguridad y por razones de posicionamiento, siempre asegure la zona pélvica primero.

6.7 Cuando no vaya a utilizar el producto, asegúrese de que las ruedecillas giratorias estén bloqueadas y posicionadas en la misma dirección para mejorar la estabilidad del producto. Esto es de especial importancia si el asiento está inclinado.

6.8 Cuando se está utilizando el asiento en un chasis Hi-low, asegúrese de que el pedal de ajuste de la altura y la palanca de inclinación estén bloqueados para que otros niños no puedan manipularlos accidentalmente.

6.9 No deje nunca el producto sobre una superficie con una inclinación mayor a 5 grados. Bloquee siempre las ruedas giratorias.

6.10 Use el manillar de empuje solo para guiar y mover el asiento de un sitio a otro.

6.11 El producto contiene componentes que pueden presentar un riesgo de asfixia para los niños pequeños. Asegúrese de que todos los pomos y pernos de ajuste están en su sitio y asegurados.

6.12 Los productos Leckey cumplen con las normas de seguridad de incendios de acuerdo con la EN12182. Sin embargo, el producto contiene componentes de madera y plástico, por tanto, debería mantenerse alejado de todas las fuentes de calor directas incluyendo llamas al descubierto, cigarros y calentadores eléctricos o de gas.

6.13 No coloque objetos calientes a más de 40ºC en la mesa.

6.14 Limpie el producto regularmente. No use productos de limpieza abrasivos. Lleve a cabo pruebas de mantenimiento con regularidad para asegurarse de que su producto está en buenas condiciones de funcionamiento.

15. El producto está diseñado para su uso en el interior y, cuando no esté utilizándolo, debería almacenarlo en un lugar seco que no esté anexo a temperaturas extremas. El rango de temperatura de funcionamiento seguro del producto es de +5 a +40 grados centígrados.

16. Siempre compruebe que las manijas de las manivelas y el manillar están ajustados de forma segura antes de mover el asiento.

17. Antes de usar el sistema de asiento siempre compruebe la manivela de interfaz de la unidad del asiento y compruebe que está bien encajada con el chasis y entonces se engancha el perno de seguridad. Si la manivela no está bien ajustada, la unidad del asiento puede soltarse y causar serias lesiones al usuario o al cuidador.

El sistema KIT de asiento – Prueba de choques

El sistema KIT de asiento es a prueba de choques y puede ser utilizada en vehículos. Ha sido probado completamente configurado en una base sustituta con un soporte de cabeza Leckey.

Si el sistema KIT del asiento está siendo utilizado en un vehículo, se deben seguir los siguientes puntos:

El sistema KIT del asiento debe ser posicionado mirando hacia adelante y se debe usar con un sistema de sujeción Unwin y un reposacabezas, que puede ser posicionado de manera conveniente en cualquier momento del transporte. El soporte de la cabeza está disponible como una opción de accesorio del sistema KIT de asiento.

El sistema KIT de asiento es a prueba de choques y cumple los requisitos del ISO 16840 parte 4. El asiento también ha sido probado y cumple con los requisitos ISO 7176-19. Los test de choque se realizaron utilizando un arnés de pecho y otro pélvico. Para mas información por favor póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente o su distribuidor más cercano.

Importante:
Si está usando el sistema KIT de asiento en una base de silla de ruedas, por favor diríjase al manual del fabricante para informarse sobre los detalles de las pruebas de choque.

Cómo desembalar y montar el sistema de asiento y ajustar los cojines

7

Comprobar las partes
Enhorabuena por su compra de su sistema KIT de asiento. Cuando abra la caja, tenga cuidado y no corte a través de la cinta ya que puede dañar algunas piezas del interior. Cada una de las partes estará dentro de una bolsa de polietileno claramente etiquetada. Con cuidado sáquelas de la caja y compruebe todas las partes que ha pedido.

⚠

La seguridad lo primero
Mantenga las bolsas de polietileno fuera del alcance de los niños.

Algunos de los accesorios necesitan ser montados antes de fijarlos a la base del asiento que ha comprado. Si está ajustando el asiento a una base móvil, asegúrese que ajusta la placa de interfaz a la base móvil previamente. Las instrucciones de cómo ajustar el interfaz con bases específicas vienen con la placa de interfaz. Una vez que ha comprobado todos los componentes ya está listo para montar el sistema KIT de asiento y fijarlo a su base. Por favor siga el orden indicado ya que es más fácil ajustar los cojines antes de montar el resto de los componentes.

Herramientas
Parte de los ajustes se deben realizar con ayuda de una multi-herramienta, la llave Allen en forma de T o una llave inglesa que viene con cada asiento.

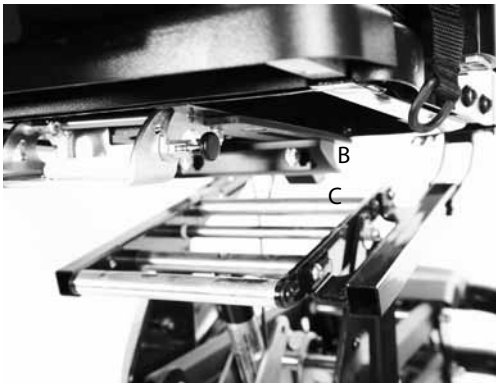
7.1 Sujetando el sistema de asiento al chasis High-Low

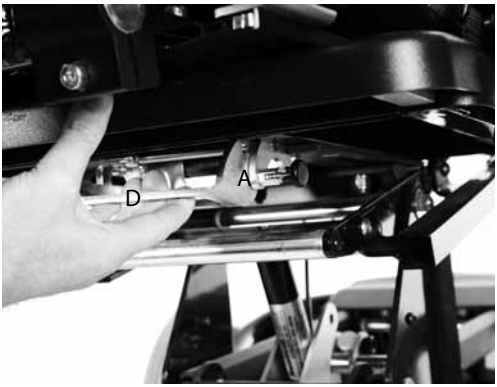
Antes de sujetar el asiento a la base, levante la altura del chasis al máximo para reducir la tensión sobre la espalda.

Suelte el perno de seguridad de la parte de delante del asiento tirando del perno (A) y girándolo 90 grados. Con cuidado incline el asiento y colóquelo encima del chasis, localice el canal (B) en la parte de atrás del asiento encima del tubo en la parte de atrás del chasis (C).
Tire de la manivela (D) en la parte de delante del asiento y pivote el asiento hacia abajo. Cuando el asiento este abajo, suelte la manivela y empújela hasta que enganche con el tubo de delante. Gire el perno de seguridad (A) para que enganche la parte de delante del manillar.

⚠

Compruebe siempre que el manillar y el perno de seguridad están bien enganchados antes de poner al usuario en el sistema de asiento. Si el manillar no está bien enganchado, la unidad de asiento puede soltarse y causar una seria lesión al usuario o al cuidador.





7.2 Apoyo de la columna desmontable

El apoyo de columna viene separado para el transporte.

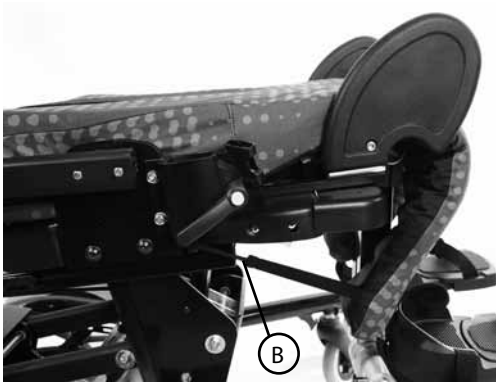
Insertar en las piezas laterales de la base del asiento, deslizar el perno frontal (A) en la base del asiento (B). Gire en ángulo la columna hacia atrás. Coloque el perno (C) a través de la base de la columna.

7.3 Respaldo de columna fijo

Si se ha encargado el respaldo de columna fijo, gire el respaldo en posición vertical e inserte el perno (A) a través de la base de la columna.

7.4 El cojín de la base del asiento

Ajuste las dos abrazaderas (A) a la parte de atrás de la base de asiento. Apriete el cojín hacia abajo al velcro que se encuentra en las rampas que soportan las piernas. Rodear el elástico por encima de los ganchos (B) en el lado de la base del asiento.



7.5 Soporte sacral

Encaje el cojín para protección para el hueso sacro sobre el soporte y ajuste en la parte de atrás con las abrazaderas. El soporte sacral estándar debería ser ajustado (A) por la parte superios.

Para ajustar el soporte sacral, deslice el soporte hasta la última abrazadera montado en el respaldo de la columna. Asegúrelo con un perno (B) a cada lado. Cubra la abrazadera con el tapizado (C).

7.6 Placas laterales de cadera

Para sujetar las placas laterales de la cadera al soporte sacral estándar, afloje el tornillo (A), inserte la barra de los piezas laterales de cadera en el orificio en el lado del soporte sacral. Apriete el tornillo para asegurarlo.

Para ajustar las cubiertas de estas piezas laterales deslice la cubierta sobre el soporte lateral.

7.7 Soporte de contorno sacral

Para ajustar el cojín de soporte de contorno sacral, afloje los laterales usando el tornillo (A) en la bisagra. Insertar laterales en los huecos y ajustar las abrazaderas de vuelta.

Deslice el soporte hasta la última abrazadera montada en el respaldo de la columna. Asegúrelo con un perno (B) a cada lado. Cubra la abrazadera con tapizado (C).

7.8 Placa torácica

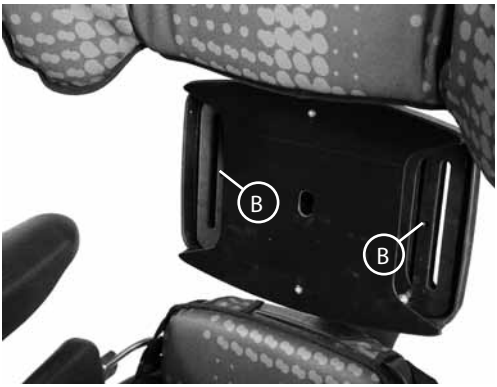
Ajuste el cojín encima de la placa y ajústelo a la parte de atrás con las abrazaderas.

Deslice la placa hasta la última abrazadera montada en el respaldo de la columna. Asegúrela con un perno (A) a cada lado. Cubra la abrazadera con tapizado (B).

7.9 Placas torácicas estándar y complejas (horizontales y verticales)

Las placas torácicas estándar (laterales) y complejas (horizontal y vertical) se sujetan de la misma manera que el soporte torácico. Antes de sujetar los laterales, retire el cojín torácico. Antes de remover el perno de los componentes abrazadera, haga una nota del orden en que van las piezas montadas.

Mientras que sujeta el resto de componentes, quite el perno y la arandela (A) con la llave Allen. Manteniendo el resto de componentes juntos, coloque el molde de plástico en la ranura (B). La barra debe ir en el hueco del soporte torácico. Introduzca el perno por detrás y apriete. Encaje las cubiertas laterales.



7.10 Placas laterales torácicas de ángulo ajustable

Las placas laterales de ángulo ajustable se sujetan al soporte torácico estándar. Coloque las abrazaderas laterales encima de la ranura de los soportes torácicos con dos pernos (A).

Encaje la cubierta del cojín encima del soporte y asegure los abrazaderas.

7.11 Placa para Hombro

Para ajustar el cojín de la placa de hombro, afloje los laterales utilizando el tornillo (A) en la bisagra. Introduzca en los huecos y ajuste las bisagras por detrás.

Deslice la placa hasta la última abrazadera montada en el respaldo de la columna. Asegúrela con un perno (B) a cada lado. Cubra la abrazadera con tapizado (C).

7.12 Arnés Pélvico

Ajuste la hebilla delantera y el lado de las lengüetas del velcro del arnés pélvico. Asegúrese que la etiqueta “Back” (A) esta contra el respaldo y la etiqueta del “Seat” (B) está encima del cojín de la base del asiento. Pegue el velcro hacia abajo al cojín de la base del asiento. Sujete las hebillas (C), dos a la parte de atrás de la base del asiento y dos al lado.

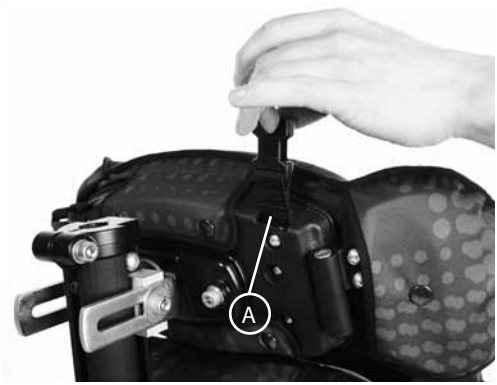
7.13 Acolchado pectoral

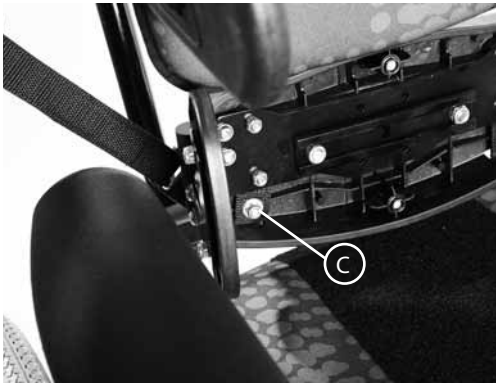
Atornille las hebillas a las piezas laterales torácicas. Sujete el acolchado pectoral a las hebillas (A).

Recomendamos que se encajen las cubiertas laterales cuando se use un acolchado pectoral. Para sujetar las cubiertas laterales, deslícelas sobre el lateral asegurándose que la ranura está en la parte exterior para poder acceder a la hebilla de ajuste del acolchado pectoral.

7.14 Arnés pectoral

Para sujetar el arnés pectoral a la sección de hombro, primero retire el cojín y la cubierta de plástico. Introducir los extremos en los orificios (A) situados en las molduras y ajustar con las tuercas y tornillos provistos. Sujete las correas superiores a estas hebillas. Sujete las correas inferiores al soporte sacral previamente retirando el cojín. Introduzca las correas a través de los agujeros (B) en la moldura y asegure con los tornillos y tuercas suministrados. Si se usa el soporte de contorno sacral, ajuste los extremos a través de los agujeros (C) en la parte debajo de la moldura y ajústela con las tuercas y tornillos provistos.





7.15 Reposacabezas

Para sujetar el reposacabezas (Leckey o Otto Bock) deslice el tubo a la abrazadera correspondiente (A) y asegure apretando el tornillo (B).

El sistema KIT de asiento ha sido diseñado para interconectar con una variedad de otros soportes que necesitan una abrazadera receptora de sección de caja. Introduzca la abrazadera receptora de sección de caja en la parte de arriba de la columna. Asegure el reposacabezas a esta abrazadera. Para sujetar el reposacabezas Otto Bock, use la placa adaptadora Otto Bock pertinente.

La abrazadera receptora de sección de caja

7.16 Placas femorales

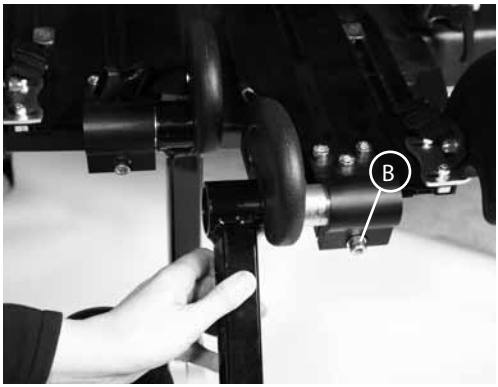
Las placas femorales se sujetan a la base del asiento usando pernos (A). Hay dos pernos para cada placa. Los pernos se deben asegurar con firmeza.

7.17 Reposapiés

Afloje los tornillos del reposapiés (A) en la parte inferior de la base del asiento con la llave Allen. Mueva los reposapiés hacia delante por separado. Esto lo hace más fácil a la hora de introducir las sandalias. Abra los tornillos (B) y deslice las sandalias desde el centro. Apriete los tornillos. Vuelva a posicionar los reposapiés y vuelva a ajustar las tuercas.

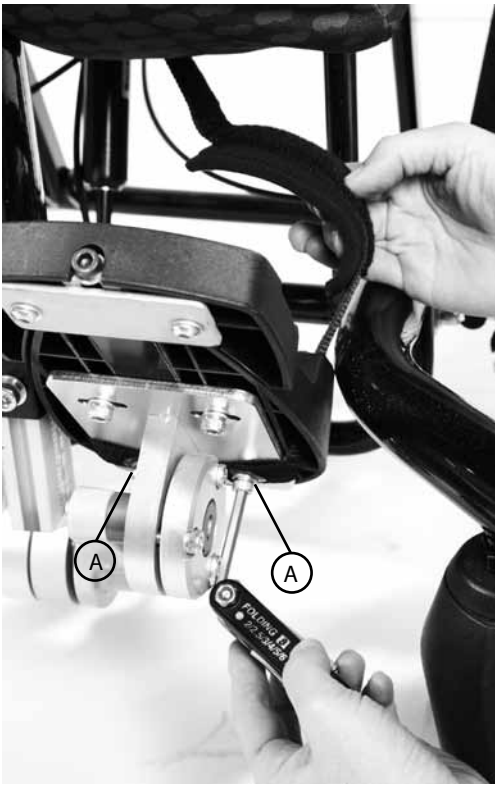
⚠

Asegúrese siempre de que los reposapiés están firmamente sujetos.



7.18 Sujetando las cinchas de las sandalias

Se pueden añadir cinchas a las sandalias del reposapiés. Mueva las cinchas traseras a través de las ranuras correspondientes de las sandalias. Extraiga los pernos (A) situados en la parte inferior de las sandalias, enrosque los pernos a través de las cinchas y fíjelos nuevamente. Las cinchas delanteras se introducen desde la parte inferior a través de las ranuras delanteras en las sandalias.



7.19 Reposabrazos

Para sujetar el reposabrazos, afloje las manijas de la manivela (A) e introduzca los reposabrazos en el lado correspondiente en el que están situados y mirando hacia fuera los pomos de ajuste (B).

7.20 Bandeja

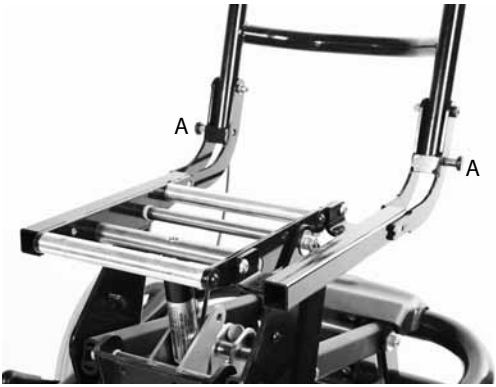
Antes de sujetar la bandeja, asegúrese que los reposabrazos están a la misma altura y ángulo. La bandeja se sujeta al asiento introduciendo los tubos de la bandeja a través del centro del reposabrazos. Apriete los pomos (A) para asegurarlos.

7.21 Añadir los acolchados de compensación

Los acolchados de compensación se pueden usar para dar soporte y compensar una oblicuidad o para situarlos debajo de los muslos. Se pueden cortar a medida y se sujetan mediante velcros.

7.22 Montando lo manillares

Desplegar los manillares hasta que estén rectos, asegurar la posición con el muelle (A) a cada lado.



7.23 Interfaces para bases de sillas de ruedas

El montaje del KIT de asiento a cualquier base móvil debe ser realizado por un técnico especializado que le sea familiar el montaje de la base móvil.

La base Leckey Mobility está construida con un interfaz que encaja con el asiento KIT.

45cm Interfaz Discovery anexo a base móvil ancha de 18" (450mm)

El KIT de asiento se puede sujetar con facilidad a la base móvil ancha de 45cm de Discovery.

Por favor consulte el montaje específico en las instrucciones suministradas con su interfaz para un correcto posicionamiento de su base. Las interfaces deberían ser ajustadas por un técnico cualificado que sea técnicamente competente en el montaje de la base móvil. La posición del manillar, ganchos de pierna y reposabrazos en la base móvil puede necesitar un ajuste dependiendo del tamaño el peso del usuario para asegurar la estabilidad del asiento.

⚠ Siempre consulte las directrices del fabricante para un correcto montaje de la base móvil, prestar atención particular en el centro de gravedad y estabilidad del producto.

⚠ Se debería realizar una evaluación de riesgo exhaustiva cuando se sujeta el asiento KIT a cualquier base móvil no suministrada por Leckey.

La base Leckey Mobility

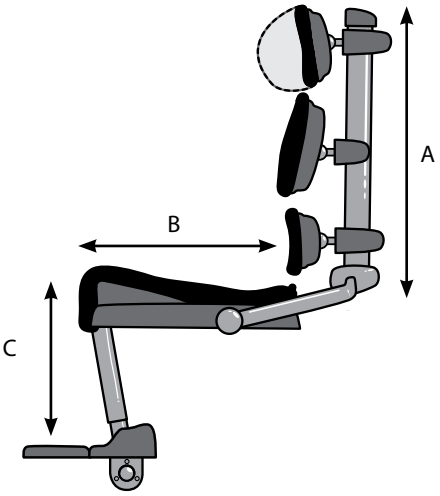
La base 45cm Discovery

Montaje clínico para el control de la postura

El montaje clínico del producto debería hacerse por un técnico especializado en el uso del producto. Leckey recomienda mantener un registro escrito del montaje clínico del producto.

Leckey recomienda evaluar el almohadillado y el chasis antes de montar el producto. Fije la altura y el ángulo de cada sección de respaldo, fije la profundidad y la altura del reposapiés antes de colocar al usuario en el asiento. A continuación, se puede fijar de manera más precisa con el usuario ya sentado.

Fije la altura y ángulo de cada sección de respaldo (A), la profundidad del asiento (B) y la altura del reposapiés (C) antes de colocar al usuario en el asiento.



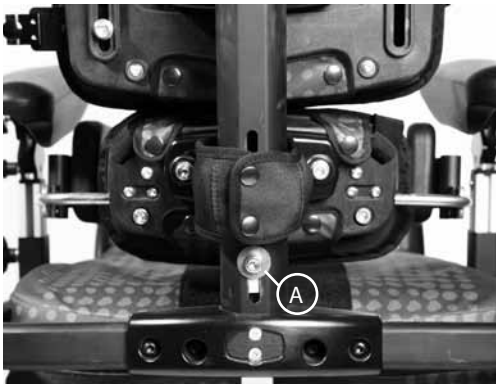
8.1 Ángulo del respaldo

Para cambiar el ángulo afloje el tornillo (A) situado en la parte inferior del apoyo de columna, ajuste a la posición que quiere y luego apriete para asegurar el tornillo.

El ángulo del respaldo se puede ajustar con más precisión con el usuario en el asiento.

⚠

Aguante el apoyo de la columna con una mano mientras ajusta el ángulo del respaldo.

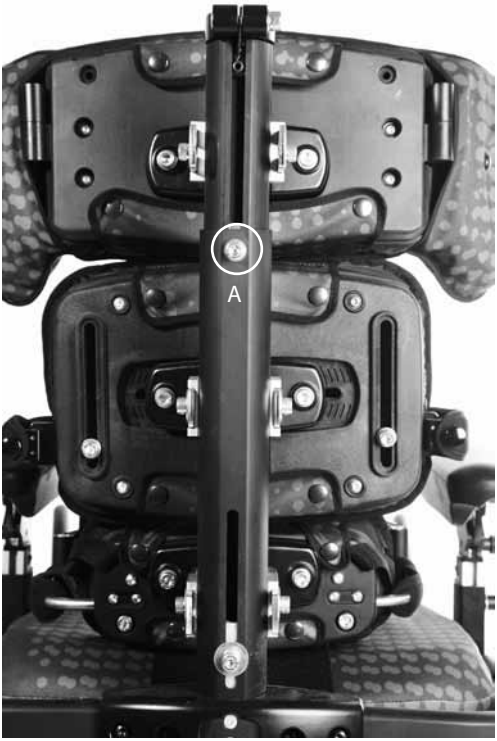


8.2 Altura del respaldo

Para ajustar la altura total del respaldo afloje el tornillo (A), ajuste la sección del hombro a la posición deseada y luego apriete para asegurar el tornillo. La altura se puede ajustar con más precisión con el usuario en el asiento.

⚠

Tenga precaución al realizar todo tipo de ajustes ya que sus dedos se podrían quedar atrapados entre las partes que se mueven y las quietas.



8.3 Arnés Pélvico

Cuando se le coloque por primera vez el arnés pélvico al usuario, el arnés debería estar abierto. Los cuatro lados y las hebillas traseras ya deberían estar sujetas al asiento. Al colocar al usuario en el asiento, primero ajuste la hebilla (A) en la parte delantera del arnés pélvico. Después ajuste el velcro (B) laterales según lo requiera el usuario. Ahora ajuste las correas delanteras y traseras (C) y (D) para asegurar la posición de la pelvis del usuario.

Después del montaje inicial, solo se necesita soltar la hebilla (A) cuando se realice la transferencia del usuario al sistema de asiento KIT.

⚠

Una vez a la semana comprobar que el arnés pélvico no se ha aflojado.

8.4 Acolchado para los ísquios

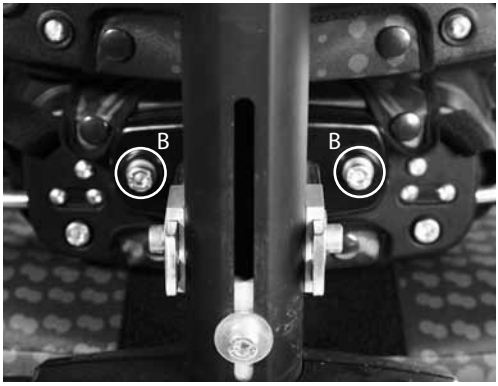
Si se necesita un acolchado para los ísquios (A), se puede ajustar mediante velcro a la parte delantera del arnés pélvico antes de colocar al usuario en el asiento.

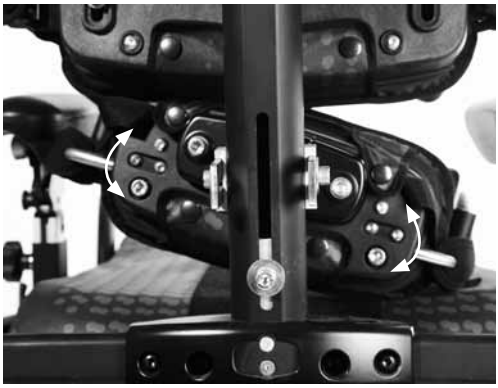
8.5 Soporte sacral

El soporte sacral se puede ajustar de diferentes maneras – altura, profundidad y ángulo.

Para ajustar la altura o profundidad, retire el tapizado de la columna y afloje los dos tornillos (A) en cada lado de la abrazadera. Mueva el soporte sacral hasta alcanzar la posición deseada, altura y profundidad. Apriete los tornillos y recoloque el tapizado.

Para ajustar el ángulo, afloje los dos tornillos (B) poner en el ángulo deseado y asegurar volviendo a apretar.

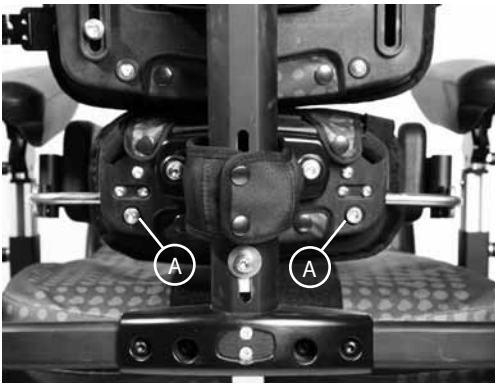




8.6 Placas laterales para cadera

Las placas laterales de cadera se pueden ajustar en ancho y ángulo para adaptarse a las necesidades del usuario. Afloje los tornillos (A) en la parte trasera del soporte sacral. Mueva las placas laterales de la cadera a la posición deseada. Las placas laterales de la cadera deberían estar giradas para que descansen en la parte superior del cojín del asiento si el respaldo o el soporte sacral están en ángulo. Apriete los tornillos hasta asegurarlos.

Las placas laterales se pueden poner en ángulo para ayudar a soportar la abducción o la posición en genuvalgo. Para ajustar el ángulo lateral de estas placas afloje el tornillo (B) situado en la bisagra de la placa. A continuación fije el tornillo. Los acolchados también se pueden ajustar en profundidad y en un pequeño ángulo de rotación si se afloja los tornillos (C), deslice hasta la posición deseada y apriete los tornillos.

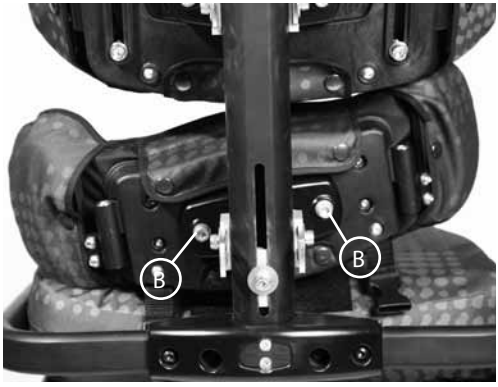


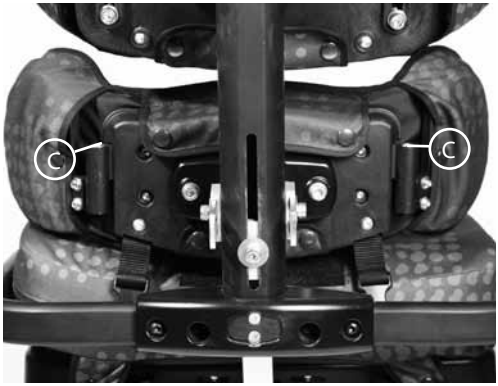
8.7 Protección para el hueso sacro

La protección para el hueso sacro se puede ajustar de diferentes maneras – altura, profundidad y ángulo.

Para ajustar la altura o profundidad, retire el tapizado del respaldo y afloje los dos tornillos (A) en cada lado de la abrazadera. Mueva la protección para el hueso sacro hasta alcanzar la posición deseada. Apriete los tornillos y recoloque el tapizado.

Para ajustar el ángulo de la protección sacral, afloje los dos tornillos (B) en la junta. Ponga el soporte en el ángulo deseado. Apriete los tornillos. Los soportes laterales se pueden ajustar en ángulo para dar contorno al acolchado y proporcionar unsoporte pélvico lateral. Para poner en ángulo, aflojar el tornillo (C), poner en el ángulo deseado y asegurar volviendo a apretar.



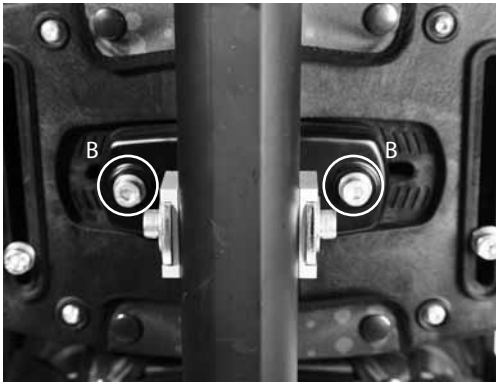


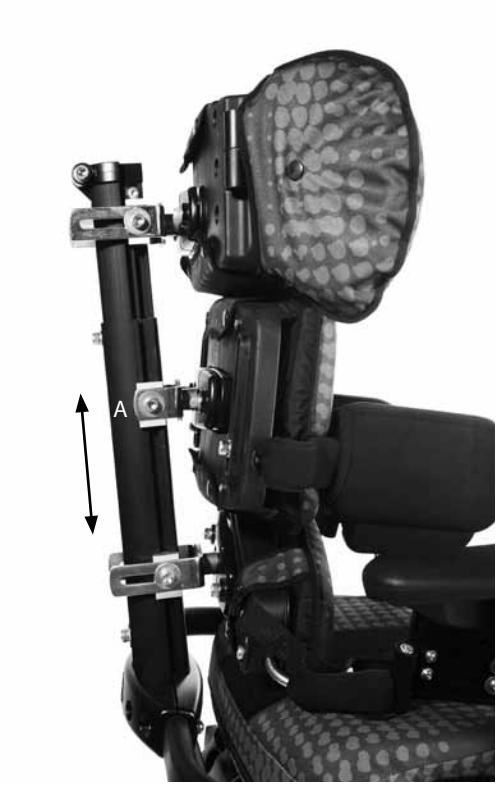
8.8 Placa torácica

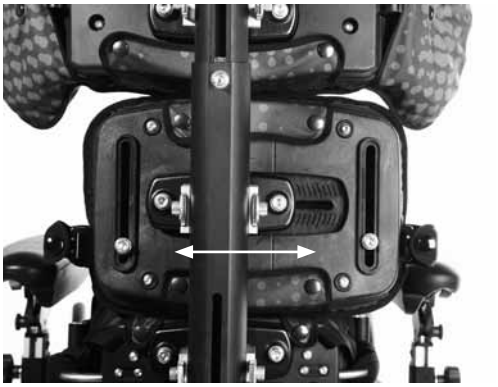
La placa torácica se puede ajustar de diferentes maneras – altura, profundidad y ángulo.

Para ajustar la altura, retire el tapizado, afloje los tornillos (A) en cada lado de la abrazadera montado, deslice hasta la posición deseada y apriete los tornillos para asegurarlos.

Para ajustar la placa torácica en lateral o ángulo, afloje los dos tornillos (B) en la junta, ponga el soporte en el ángulo o lateral deseado y apriete los tornillos.







8.9 Placas torácicas laterales estándar y complejas

Las placas laterales estándar y complejas (en horizontal y vertical) se pueden combinar para ofrecer la mejor adaptación al usuario. Es posible sujetar más de una placa lateral al mismo lado del soporte torácico si se necesita.

Para ajustar la altura, el ancho y el ángulo de las placas laterales, afloje el tornillo (A) en el lateral montado.
Ponga la placa lateral a la altura, ancho y ángulo deseado. Apriete los tornillos.

Las placas laterales complejas también se pueden poner ángulo para permitir a los acolchados adaptarse al contorno y forma del usuario. Para ajustar afloje el tornillo (B) en el centro del acolchado, ponga el acolchado en ángulo hasta la posición deseada y apriete el tornillo.

Todos las placas laterales se pueden apartar para facilitar la transferencia, tirando del perno (C) en la parte de atrás rotando la placa y dejando el espacio libre.

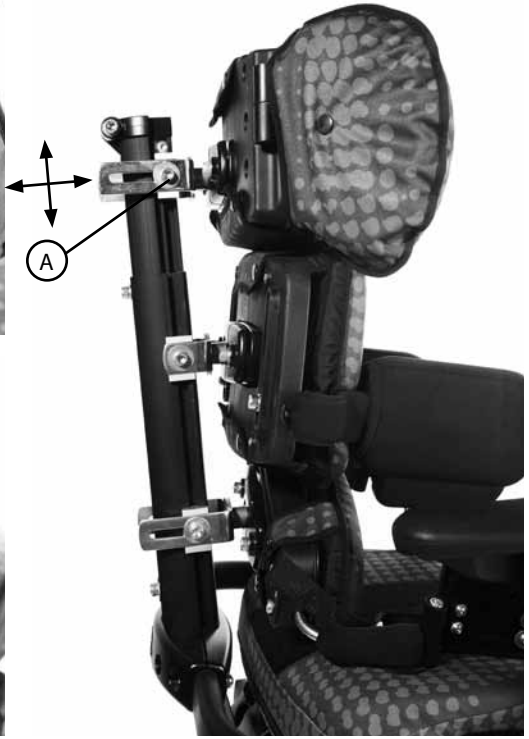
8.10 Placas laterales torácicas regulables en ángulo

Para ajustar el ángulo de las placas laterales, afloje los tornillos (A) en las bisagras. Para poner las placas laterales en el ángulo deseado, vuelva a apretar los tornillos. Las placas laterales tienen un pequeño ángulo de profundidad y ajuste rotacional para un posicionamiento más próximo. Afloje los tornillos (B) ajuste el acolchado y apriete los tornillos.

8.11 Placa para soporte de hombro

La placa para soporte de hombro se puede ajustar de diferentes maneras – altura, profundidad y ángulo.

Para ajustar la altura, retire el tapizado, afloje los tornillos (A) en cada lado de la abrazadera montado. Mueva el soporte de hombro a la posición deseada. Apriete los tornillos para asegurarlos y coloque el tapizado. Si necesita más altura, por favor consulte el apartado altura del respaldo. El Tamaño 2 de placa para soporte de hombro también se puede sujetar al Tamaño 1 de asiento y así aumentar la altura del respaldo.



Para ajustar el ángulo de toda la placa de hombro por completo, afloje los dos tornillos (B) en la junta. Ponga la placa en el ángulo deseado y apriete los tornillos.

Para ajustar el ángulo de las alas de la placa para soporte de hombro, afloje los dos tornillos (C) en las bisagras. Curve la placa / soporte de hombro hasta alcanzar la forma deseada. Apriete los tornillos.

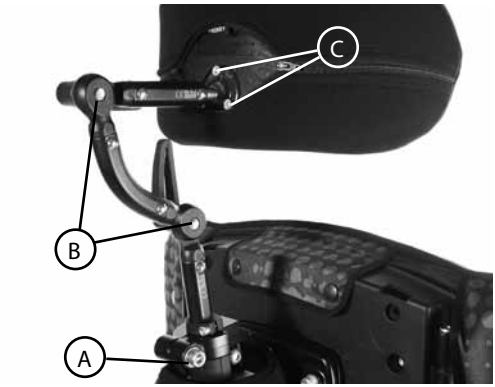
8.12 Reposacabezas

Para ajustar la altura del reposacabezas, afloje el tornillo (A) en la parte de arriba del respaldo. Coloque el reposacabezas en la posición deseada. Apriete el tornillo.

Para colocar el reposacabezas, afloje una o dos de las manijas de plástico (B) en las bisagras del reposacabezas. Coloque el reposacabezas. Apriete los tornillos.

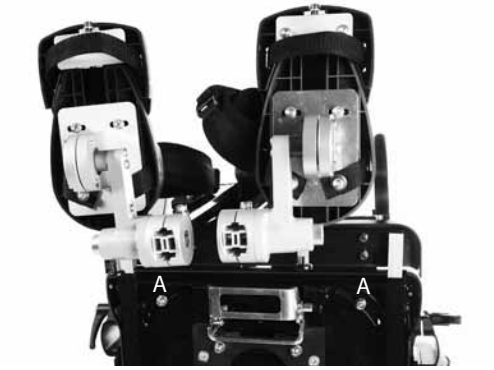
Para poner en ángulo o girar el reposacabezas, afloje los tornillos (C), póngalo en la posición deseada y vuelva a apretar asegurándolo.

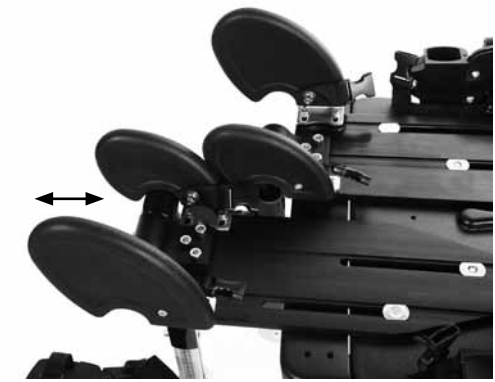
Para ajustar el perfil del reposacabezas, retire la cubierta afloje los tornillos (D), póngalo en la posición deseada y vuelva a apretar asegurándolo. Recoloque la cubierta.



8.13 Profundidad de la base del asiento

Para ajustar la profundidad de la base del asiento, aflojar las tuercas (A) debajo de los soportes de la parte alta de la pierna con la llave Allen. Mueva el soporte de la parte alta de la pierna dentro o fuera a la posición deseada y apriete las tuercas. Es posible mejorar el Tamaño 1 de la base del asiento para conseguir la misma profundidad que el asiento de Tamaño 2.





8.14 Base del asiento – Ángulo de reposapiés superior para genuvalgo, abducción o aducción

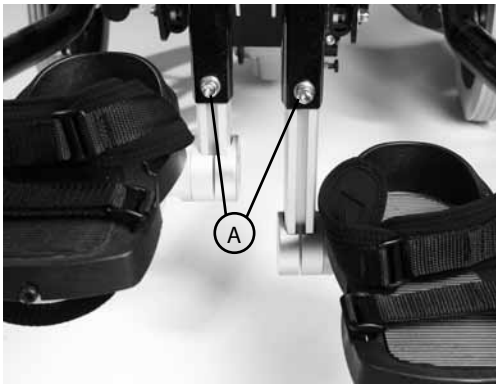
Para ajustar el ángulo de reposapiés superior afloje las tuercas (A) debajo de los soportes de la pierna, ajuste al ángulo deseado y apriete las tuercas.

8.15 Placas femorales

Se puede usar cualquier combinación de placas femorales, grandes o pequeñas, para adaptarse a las necesidades del usuario, o se pueden quitar del todo. Para ajustar el ángulo o ancho de las placas femorales hay que aflojar los tornillos (A) y poner en la posición deseada. Apriete los tornillos, hay dos por cada placa femoral.

8.16 Altura del reposapiés

Para subir o bajar la altura del reposapiés, afloje el tornillo (A) ajuste a la posición deseada y apriete los tornillos.

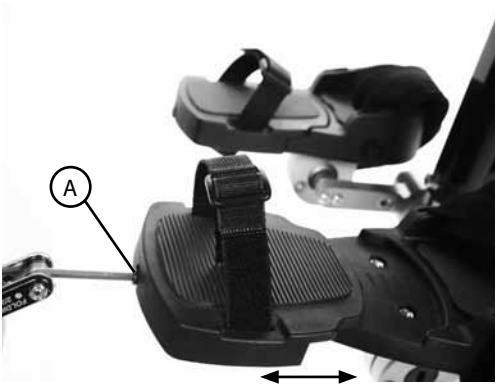


8.17 Placa para la pantorrilla

Para ajustar el ángulo de las placas para la pantorrilla, afloje el tornillo (A) de las placas, mueva adelante o atrás hasta encontrar el ángulo deseado, apriete el tornillo.

8.18 Reposapiés – tamaño

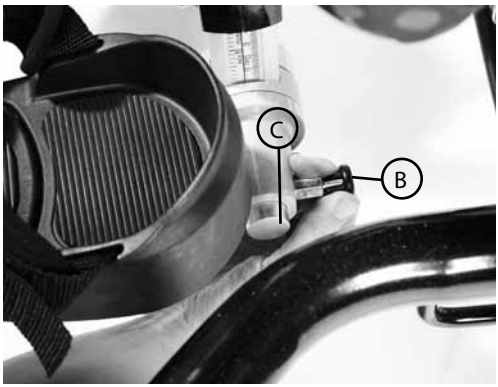
Para cambiar el tamaño de los reposapiés, afloje los tornillos (A) hasta los dedos de las sandalias. Ajuste el reposapiés al tamaño que necesite. Apriete los tornillos.
Nota: Se necesita una herramienta de 5mm.



8.19 Reposapiés – ángulo

Para cambiar el ángulo del reposapiés articulado, afloje los tres tornillos (A) en la junta en el lado de abajo del reposapiés. Cambie el ángulo para que se adapte a las necesidades del usuario. Apriete los tornillos. Nota: Se necesita una herramienta de 5mm.

Para mover el reposapiés articulado o el reposapiés básico , tire del perno (B) en la parte de detrás de las sandalias y gire 90°. Apriete su pulgar contra (C), deslice el reposapiés hacia fuera de la línea central, entonces gire hacia arriba. El reposapiés se bloquea en posición vertical.



8.20 Reposabrazos

Para ajustar la altura del reposabrazos, afloje el perno (A), ajuste a la altura deseada y apriete el perno. Para ajustar el ángulo tire del perno (B) hacia fuera y gire el reposabrazos a la posición deseada, suelte el perno y asegúrese que está colocado con seguridad en uno de los agujeros.

Las almohadillas de los reposabrazos se pueden mover hacia delante o atrás mediante los tornillos (C), posicionando la almohadilla del reposabrazos y fijando los tornillos en la posición deseada.

8.21 Basculación

La basculación del asiento se realiza una vez se encuentre el usuario sentado. Antes de realizar este ajuste asegúrese que el arnés pélvico esté asegurado, evitando que el usuario pueda deslizarse hacia delante en el asiento.

Para ajustar el ángulo de inclinación, sujete el manillar con las manos y apriete la palanca, incline el asiento a la posición deseada y retire la mano de la palanca.

⚠

Antes de usar la palanca de basculación sujete el manillar con firmeza.

8.22 Chasis High-Low – ajuste de la altura

Puede realizar este ajuste con el usuario en la silla. Si su chasis tiene el perno de seguridad del pedal del pie (A), suéltelo antes. Para desbloquearlo, tire del perno hacia fuera y gírelo 90 grados. Para ajustar la altura del chasis hidráulico alto-bajo apriete la palanca de pie (B) en la parte de atrás del chasis. Una vez que remueva el pie del pedal, el asiento se ajustara a esta altura. Para bajar la altura coloque el pie debajo del pedal y levante, la altura del asiento se bajara gradualmente.

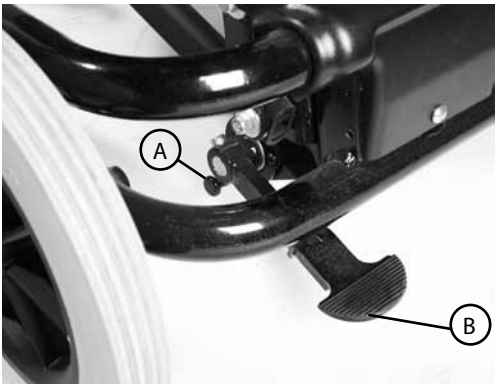
⚠

Por seguridad siempre enganche el perno después de realizar el ajuste.

Para ajustar la altura de la base con motor, use los botones del mando. Antes de usar el producto por primera vez se recomienda que la batería este totalmente cargada (12 horas). Para ello conecte el adaptador al enchufe y ajuste el cable de la batería. Encienda el suministro principal de energía. Cuando este cargada, apaga el suministro principal de energía, retire el enchufe adaptador y desconecte el cable de la batería. La batería se debería cargar cada día hasta que la luz verde del cargador se ilumine. La silla puede ser ajustada mientras está conectada.

⚠

Asegúrese que el producto y el usuario están alejados de muebles cercanos cuando ajuste la altura para evitar posibles colisiones y lesiones al usuario o daños al producto.



9 Información de limpieza y mantenimiento

Mantenimiento
Cuando limpie el producto le recomendamos que use solamente agua caliente y un detergente no abrasivo. No use disolventes orgánicos o líquidos de limpieza en seco.

Tapicería y telas
1. La tapicería y las telas se pueden lavar a máquina y secar en secadora con programa bajo. Estas fundas estándar se pueden lavar a 40 grados y las fundas de control de infecciones a 90 grados. Por favor retire la gomaespuma antes de lavar las siguientes fundas:

Placas para hombro
Placas torácicas
Protección para el hueso sacro
Soporte de contorno sacral
Base del asiento

Todos los demás acolchados se puede lavar directamente en la lavadora.
Utilice una bolsa de lavado para evitar que las cubiertas se dañen en la lavadora.

2. Si se debe limpiar la tapicería in-situ, el mejor método es el de limpiar y secar.

3. Las manchas se deben quitar tan rápido como se pueda con papel absorbente, toallas o esponja. Utilizar un jabón normal con agua caliente y una esponja es efectivo para manchas cotidianas y pequeños derramamientos de líquidos. Tenga cuidado de no sobre-mojar la tela, esto causara que la mancha se extienda.

4 Asegúrese siempre de que el producto está seco antes de usarlo.

Componentes de plástico y metálico
1. Para la limpieza cotidiana se pueden usar jabón y agua o un spray antibacteriano.

2. Para una limpieza a fondo se puede usar un limpiador de vapor a presión.

3. No utilice disolventes para limpiar plástico, madera o metal.

4. Asegúrese siempre de que el producto está seco antes de su uso.

10 Inspección diaria del producto

(Terapeutas, padres y cuidadores)
Le recomendamos que los terapeutas, cuidadores o padres lleven a cabo comprobaciones visuales diarias del equipo para asegurarse de que el producto es seguro para su uso. Las comprobaciones diarias recomendadas se detallan abajo.

Comprobaciones del asiento
1. Asegúrese de que todos los pomos y pernos de ajuste están en su sitio y asegurados.

2. Compruebe todo el tapizado en busca de señales de desgaste.

3. Compruebe todas las cinchas de velcro y quítele las pelusas para asegurarse de que las correas quedan bien aseguradas.

4. Compruebe que todos los componentes del respaldo están asegurados.

Comprobaciones del chasis
1. Compruebe que todas las ruedas giren libremente y que se bloquean con seguridad.

2. Compruebe que el ajuste de altura funciona y que el pedal está bloqueado.

3. Compruebe que la basculación funciona y está bloqueada con seguridad.

4. Compruebe que el perno de seguridad del manillar del interfaz está en su posición de bloqueo.

⚠

Si tiene alguna duda sobre el uso seguro continuado de su producto Leckey o si alguna pieza falla, por favor, deje de usar el producto y póngase en contacto con nuestro departamento de servicio al cliente o con su distribuidor local tan pronto como sea posible.

11 Inspección anual del producto

(Terapeuta, técnico, consejero de productos Leckey, comerciante)
Leckey recomienda que cada producto sea inspeccionado detalladamente al menos una vez al año y cada vez que el producto sea redistribuido para uso. Esta inspección debe ser llevada a cabo por un técnico especializado que haya sido entrenado en el uso del producto y debería incluir las siguientes revisiones como mínimo.

1. Asegurarse que todos los pomos, tuercas, pernos y hebillas de plástico están en su sitio, reemplazando los que falten. Prestando particular atención a los siguientes objetos;

- Hebillas y velcro en el arnés pélvico

- Interfaz del asiento, manivelas de cierre y apertura

- Basculación y ajuste de altura funcionando y bloqueo con seguridad

- Todas las juntas bloqueen con seguridad, hombre, pecho, cadera y soportes de pie.

- Ángulo del respaldo se ajusta y bloquea con seguridad

- Ángulos de soportes de pierna ajustan y bloquean con seguridad

- Altura y ángulo del reposabrazos se ajusta y bloquea con seguridad

- Reposacabezas bloquea con seguridad

2. Levante la base para comprobar cada rueda individualmente. Asegúrese que se mueven con libertad y extraiga cualquier suciedad de las ruedas de goma. Compruebe que los frenos bloquean las ruedas con seguridad.

3. Revise visualmente la estructura del producto prestando atención a los puntos con soldadura del chasis asegurándose que no hay signos de desgaste o rajas alrededor de las soldaduras.

4. Leckey recomienda mantener un registro escrito de todas las inspecciones anuales.

⚠

Si tiene alguna duda sobre el uso seguro continuado de su producto Leckey o si alguna pieza falla, por favor, deje de usar el producto y póngase en contacto con nuestro departamento de servicio al cliente o con su distribuidor local tan pronto como sea posible.

12 Redistribución de productos Leckey

Muchos de los productos Leckey son evaluados y pedidos para satisfacer las necesidades de un usuario en particular. Antes de redistribuir un producto, le recomendamos que el terapeuta que prescribe el producto lleve a cabo una comprobación de compatibilidad del equipo para el nuevo usuario y que se asegure de que el producto que se va a redistribuir no contiene modificaciones o accesorios especiales.

Se debería llevar a cabo una inspección técnica detallada del producto antes de su redistribución.

Debería ser llevaba a cabo por una persona técnicamente competente que haya sido entrenada en el uso del producto. Por favor consulte la sección 11 para las revisiones necesarias que se tienen que hacer.

Asegúrese de que el producto se ha limpiado a fondo de acuerdo con el apartado 9 de este manual.

Asegúrese de que se proporciona una copia de este manual de usuario con el producto. Se puede descargar una copia del mismo desde nuestra página web www.leckey.com

Leckey recomienda que se mantenga un registro por escrito de todas las inspecciones del producto que se lleven a cabo durante su redistribución.

⚠

Si tiene alguna duda sobre el uso seguro continuado de su producto Leckey o si alguna pieza falla, por favor deje de usar el producto y póngase en contacto con nuestro departamento de servicio al consumidor o con su distribuidor local tan pronto como sea posible.

13 Reparación del producto

La reparación de todos los productos Leckey solo debe ser llevaba a cabo por personas técnicamente competentes que han sido entrenadas en el uso del producto.
En el Reino Unido e Irlanda, por favor póngase en contacto con el Centro de Servicio de Leckey, en el Reino Unido 0800 318265 o en Irlanda 1800 626020, y nuestro departamento de servicio al cliente estará encantado de ayudarle con sus requisitos de reparación.

Todas las consultas sobre reparación internacionales deberían dirigirse al distribuidor Leckey apropiado, quien estará encantado de ayudarle. Para más información sobre los distribuidores de Leckey, por favor visite nuestra página web www.leckey.com

14 Información Técnica

Códigos de los Productos y Accesorios

133-1600-FIX	Chasis de asiento tamaño 1 con el respaldo de columna fijo
133-1600-REM	Chasis de asiento tamaño 1 con el apoyo de la columna desmontable
139-2600-FIX	Chasis del asiento tamaño 2 con el respaldo de columna fijo
139-2600-REM	Chasis del asiento tamaño 2 con el apoyo de la columna desmontable
133-404*	Cojín de la base del asiento tamaño 2
133-405*	Cojín y cubierta de la base del asiento tamaño 1
139-405*	Cojín y cubierta de la base del asiento tamaño 2
133-611	Placa de soporte hombro tamaño 1
139-611	Placa de soporte hombro tamaño 2
133-400*	Cojín y cubierta para la placa de soporte hombro tamaño 1
139-400*	Cojín y cubierta para la placa de soporte hombro tamaño 2
133-605	Placa para soporte torácico
133-401*	Cojín y cubierta torácica
133-619	Placas torácicas laterales ajustables en ángulo
133-402*	Cojín y cubierta para placas laterales ajustables en ángulo
133-612	Protección para hueso sacro
133-403*	Cojín y cubierta para protección de hueso sacro
133-604	Soporte de contorno sacral tamaño 1
133-400*	Cojín y cubierta de contorno sacral tamaño 1

*Añadir la opción de color

+10 Azul,	+11 Gris,
+12 Morado,	+13 Gris Control de Infección

Chasis

133-750	Base KIT Hi-low - hidráulica
133-760	Base KIT Hi-low – con motor
133-770	Base Leckey Mobility
133-740	Base Discovery 45cm e interfaz móvil

Opciones del Interfaz de Movilidad

139-726	Interfaz Discovery 45mm A

Accesorios

133-728	Arnés pélvico tamaño 0
133-729	Arnés pélvico tamaño 1
133-730	Arnés pélvico tamaño 2
133-731	Arnés pélvico tamaño 3
133-608	Acolchados laterales cadera (pareja)
133-737	Acolchado para ísquion en arnés pélvico
133-609	Placas laterales abatibles (solo sin cubierta)
133-747	Cubiertas laterales (solo)
133-622-LH	Laterales complejos abatibles – horizontal, izquierda (solo sin cubiertas)
133-622-RH	Laterales complejos abatibles – horizontal, derecha (solo sin cubiertas)
133-614-LH	Laterales complejos abatibles – vertical, izquierda (solo sin cubiertas)
133-614-RH	Laterales complejos abatibles – vertical, derecha (solo sin cubiertas)
133-625	Almohadilla pecho
133-1625	Arnés pecho tamaño 1
133-2626	Arnés pecho tamaño 2
133-3626	Arnés pecho tamaño 3
133-627	Reposacabezas con contorno
133-716	Cubierta del reposacabezas eléctrico con contorno
133-626	Reposacabezas con contorno PU
133-735	Reposabrazos (pareja)
133-635	Bandeja - clara
133-624	Bandeja - negra
133-680	Inserción de bandeja acolchada
133-721	Cinchas pierna (pareja)
133-601	Pack de gabletes femorales (2 grandes 2 pequeños)
133-682	Placas femorales grandes - derecho
133-686	Placas femorales grandes - izquierdo
133-683	Placas femorales pequeños - derecho
133-687	Placas femorales pequeños - izquierdo
133-1005	Pack de acolchado de compensación d (para oblicuidad)
133-606	Reposapiés - junta articulada (pareja)
133-607	Reposapiés - básico (pareja)
133-712	Cinchas sandalia tamaño 1
133-742	Cinchas sandalia tamaño 2
133-765	Tapizado respaldo (set)
133-726	Lateral / cubiertas protectoras de abrazaderas (solo)
133-749	Abrazadera Whitmyer
133-745	Abrazadera para reposacabezas para sección de caja 1/2" y bolsa de lavado a máquina
WASH01	15mm

Dimensiones del asiento
KIT

Tamaño del Producto	Tamaño 1 mm	 pulgadas	Tamaño 2 mm	 pulgadas
Edad	12-18 años		16-adulto	
Rango de estatura				
Min	1400	55.1	1600	63.0
Max	1650	65.0	1850	73.0
Max peso usuario (kg/lbs)	75	165.0	75	165.0
Profundidad del asiento				
Min	360	14.2	410	16.1
Max	480	18.9	560	22.0
Max acomodación genuvalgo	20°	20°	20°	20°
Max ancho del asiento – sin laterales	430	16.9	430	16,9
Ancho del asiento – con laterales de cadera				
Min	215	8.5	215	8.5
Max	370	14.6	370	14.6
Altura respaldo				
Min	500	19.7	560	22.0
Max	620	24.4	675	26.6
Ancho de hombro				
Min	190	7.5	260	10.2
Max	500	19.7	600	23.6
Ancho de pecho				
Min	230	9.1	230	9.1
Max	380	15.0	380	15.0
Ángulo respaldo	90°-120°	90°-120°	90°-120°	90°-120°
Asiento a reposapiés				
Min	330	13.0	330	13.0
Max	510	20.1	510	20.1
Altura reposabrazos				
Min	165	6.5	190	7.5
Max	263	10.4	290	11.4
Tamaño de la bandeja	630 x 460	24.8 x 18.1	630 x 460	24.8 x 18.1
Peso del asiento (asiento y respaldo)	20.5 kg	45.1 Pfund	21 kg	46.2 Pfund

Opciones para la base Leckey Hi-low

Kit base Hi-low

	mm	pulgadas
Parte superior del asiento al suelo		
Min	460	18
Max	640	25
Con las manillas plegadas		
Largo	700	27,6
Ancho	620	24,4
Altura	410	16

Especificaciones del accionador LINAK – 281209-01
Calificación IP51
Ciclo de trabajo Max 10% o 2 minutos de uso continúo seguido de 18 minutos en reposo.
Temperatura ambiente +5 grados a +40 grados C
Temperatura ambiente de funcionamiento +22 grados
Temperatura de almacenaje -40 grados C a 70 grados C
Empuje máx. 3500N
Tracción máx. 2000N
Auto-bloqueo a 3500N Empuje – 200N Tracción
Velocidad normal con carga completa 4.7mm/seg
Amperios máximos con una carga de 3500N son 3.9 amperios
Nivel de ruido dB(A) 48
Voltaje de entrada 24v +- 10%

Caja de batería LINAK - BA18021-00
Calificación IP51
Temperatura ambiente +5 grados a +40 grados C
Temperatura de almacenaje -20 grados C a 60 grados C

Potencia nominal 1.2 Ah 24v
Corriente de carga es máx. 0.3A
Batería de plomo y ácido

Unidad de control LINAK - HB41000-00004
Clasificación IP51
Corriente de control 100mA por canal (Max)
Temperatura ambiente +5 grados a +40 grados C

Cargador de batería LINAK – CH01
Electricidad 100-240 VCA/50-60 Hz unidad de suministro de electricidad electrónica con conmutador
Voltaje de carga 27.6 VCC +- 2%
Corriente de carga Max 500mA
Indicador luminoso verde para cuando está conectado
Indicador luminoso amarillo para la función de carga
Indicador luminoso pasa de amarillo a verde cuando la batería está totalmente cargada

Los productos LINAK pueden almacenarse en instalaciones no calientes con humedad entre 0 y 100%, no condensación. No condensación significa que no se debería llevar un producto de un almacén muy frío a una sala con una temperatura de 20 grados C; si se hace, aparecerá humedad en los productos.

LECKEY°

Leckey
19A Ballinderry Road
Lisburn
BT28 2SA
Northern Ireland
United Kingdom

T: 028 9060 2277
F: 028 9060 0795
E: info@leckey.com
W: www.leckey.com

24 hour postural care for babies, kids & adults. Sleeping, Sitting, Standing, Walking, Moving, Bathing, Toileting.